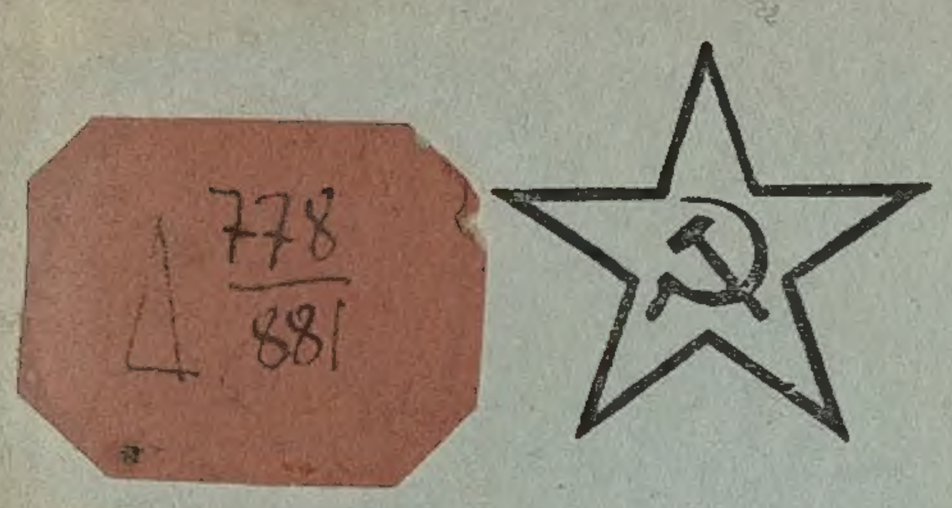


БОЕВОЙ УСТАВ АРТИЛЛЕРИИ РККА

ЧАСТЬ I

КНИГА 4

СЛУЖБА РАЗВЕДКИ И СВЯЗИ В БАТАРЕЕ И ДИВИЗИОНЕ

1938 г.

БУА-I-4-38

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР
1941

НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ОБОРОНЫ
СОЮЗА ССР

БОЕВОЙ УСТАВ АРТИЛЛЕРИИ РККА

ЧАСТЬ I

Книга 4

СЛУЖБА РАЗВЕДКИ И СВЯЗИ В БАТАРЕЕ И ДИВИЗИОНЕ

1938 г.

БУА-I-4-38

Военное Издательство
Народного Комиссариата Обороны Союза ССР
Москва—1941


...союзная
БИБЛИОТЕКА
имени
В. И. ЛЕНИНА


2014080365

ПРИКАЗ

НАРОДНОГО КОМИССАРА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР

№ 144

25 мая 1938 г.

гор. Москва

Ввести в действие объявляемый Боевой устав артиллерии РККА, часть I, книга 4 (БУА-I-4-38).

Наставление артиллерии РККА „Служба взводов управления батарей и дивизионов“ 1928 г. (приказ РВС СССР 1928 г. № 276) — ОТМЕНИТЬ.

Народный Комиссар Обороны Союза ССР
Маршал Советского Союза *К. ВОРОШИЛОВ*

ОГЛАВЛЕНИЕ

Отдел первый

ВОЙСКОВАЯ НАЗЕМНАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ РАЗВЕДКА

Глава I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Артиллерийская разведка является составной частью общевойсковой разведки и имеет целью сбор сведений, необходимых для своевременного и наивыгоднейшего использования огня артиллерии.

Основными объектами артиллерийской разведки являются противник и местность. Основной способ разведки — наблюдение.

2. Артиллерийская разведка ведется непрерывно — в период, предшествующий развертыванию артиллерии, во время боя, после боя и в периоды затишья.

Все добываемые разведкой сведения должны быть **достоверны и своевременны**, что обеспечивается:

а) своевременной постановкой задач на разведку и правильным распределением обязанностей между исполнителями;

б) проверкой данных разведки штабными командирами и командирами, ставящими задачи на разведку;

в) сопоставлением данных разведки, полученных из разных источников;

г) обменом разведывательных данных с другими родами войск и своей разведывательной авиацией;

д) подтверждением данных разведки повторным наблюдением;

е) обработкой результатов разведки и правильной их оценкой;

ж) возможно ранним (по обстановке) развертыванием органов разведки;

з) своевременным донесением результатов разведки по команде;

и) дополнительной постановкой задач для уточнения разведывательных данных (организация доразведки).

3. Скрытность — непременное условие разведывательной деятельности. Скрытность достигается тщательным применением к местности всех лиц, производящих разведку, и принятием ими мер маскировки.

В ночное время, при освещении приборов (карты, планшета и пр.) и осматриваемой местности в районах позиции, необходимо следить, чтобы лучи источника света не направлялись в сторону противника. В этих случаях можно пользоваться только такими фонарями (лампами), которые дают направленные пучки лучей.

Кроме того, в районах, просматриваемых противником, запрещается: разводить костры, ездить с зажженными фарами, курить и т. п.

Движение машин ночью должно производиться или с потушенными фарами, или с зажженными фарами, имеющими синие стекла. При отсутствии

синих стекол фары должны быть затянуты синей тканью.

4. При смене частей или перегруппировках в работе разведки должна быть преемственность. В этих случаях вновь прибывающие части обязаны использовать данные, добытые разведкой ранее находившихся здесь частей.

5. Каждому действию разведки должно предшествовать подробное и тщательное изучение местности по карте, по описаниям, фотоснимкам и путем опроса местных жителей. При разведке в горах обязательно предварительное изучение местности на несколько переходов вперед.

Разведка артиллерии большой мощности (БМ), как правило, ведется на местности, уже освещенной разведкой дивизионной и корпусной артиллерии. Данные этой разведки должны в полной мере использоваться артиллерией БМ.

6. На войсковую наземную артиллерийскую разведку возлагается:

а) обнаружение противника (целей), наблюдение за его действиями и изучение его расположения;

б) разведка местности в районе расположения противника и своих войск;

в) наблюдение за положением и действиями своих войск (пехоты, конницы, танков);

г) разведка мест для расположения элементов боевого порядка артиллерии:

для батареи — наблюдательных пунктов (НП) (командирского, бокового и передового), огневой позиции (ОП) и места расположения средств тяги;

для дивизиона — командного пункта (командирского НП, узла связи, места штаба), вспомога-

тельных НП и места расположения взвода боевого питания (ВБП);

д) разведка пути и мест для расположения на отдых.

7. Наблюдательным пунктом называется место, с которого производится разведка при помощи визуального наблюдения.

Наблюдательные пункты служат:

а) для разведки противника (ст. 6, п. а);

б) для визуальной разведки местности и наблюдения за подступами;

в) для изучения положения своих войск и для связи с ними;

г) для наблюдения за результатами стрельбы и для управления огнем.

8. Совокупность наземных НП батареи (дивизиона), связанных между собой телефонным кабелем (или иными средствами связи), образует систему наблюдения батареи (дивизиона).

Расположение и число НП в системе наблюдения зависят от условий боя, полноты и непрерывности наблюдения и удобства управления огнем; при этом необходимо избегать скученного расположения НП.

9. Место, выбранное для артиллерийского НП, должно обеспечивать:

а) хороший обзор впередилежащей местности в пределах, определяемых задачей;

б) укрытие от наблюдения противника с земли и с воздуха (применение к местности, удобство самоокапывания и маскировка);

в) удобство работы и размещения людей и приборов;

г) укрытие от огня противника (по возможности);

д) удобство связи с поддерживаемым подразделением (частью), что достигается расположением артиллерийских НП поблизости от НП пехоты.

Наблюдательные пункты должны иметь скрытые и удобные подступы.

При всякой возможности и особенно в условиях обороны следует располагать НП в недоступных или мало доступных для танков районах, прикрытых противотанковыми препятствиями или огневыми средствами ПТО.

10. В зависимости от выполняемых задач НП делятся на командирские (основные) и вспомогательные; последние подразделяются на передовые, боковые и ближние.

Для обеспечения непрерывности наблюдения, кроме того, выбираются запасные НП.

Для введения противника в заблуждение устраиваются ложные НП.

11. Командирский наблюдательный пункт (КНП) батареи выбирается для разведки противника (целей), управления огнем батареи и наблюдения за действиями и расположением своих войск.

Командирский НП должен:

а) иметь возможно лучший обзор по фронту и в глубину в пределах указанной полосы разведки;

б) обеспечивать просмотр дополнительного сектора, если он батарее назначен;

в) быть настолько удаленным от передовых частей пехоты, чтобы при частичных изменениях ее боевого порядка не терять устойчивости;

г) своим расположением обеспечивать надежную связь с ОП батареи, с поддерживаемой пехотой и командиром дивизиона.

12. Командирский наблюдательный пункт командира дивизиона, помимо требований, предъявляемых к КНП батареи, должен:

а) допускать расположение вблизи него штаба и узла связи (в укрытом месте и удалении не более 100—150 м);

б) допускать расположение при нем КНП одной, так называемой подручной, батареи (обычно на расстоянии от 20 до 50 м);

в) своим расположением обеспечивать удобство связи с КНП батарей и с пехотным командиром того подразделения, которому дивизион придан или которое он поддерживает;

г) по возможности обеспечивать удобство организации сопряженного наблюдения.

13. Передовой наблюдательный пункт (ПНП) батареи (дивизиона) выбирается для разведки целей, не видимых с основного НП, для корректирования (ведения) огня по этим целям и для связи с пехотой.

Передовой НП должен:

а) обеспечивать хорошую видимость района расположения противника в пределах, указанных задачей;

б) давать возможно полный обзор подступов со стороны противника к нашей пехоте;

в) своим расположением обеспечивать надежную связь с командиром батареи (дивизиона).

14. Боковой наблюдательный пункт (БНП) выбирается для:

а) наблюдения в дополнительных секторах;

б) разведки целей, плохо наблюдаемых и не наблюдаемых с командирского и передового

пунктов, и корректирования (ведения) огня по этим целям;

в) обслуживания пристрелки по измеренным отклонениям;

г) наблюдения при ночной стрельбе;

д) засечек целей.

Дивизион, как правило, должен иметь два боковых пункта для сопряженного наблюдения. Желательно, чтобы один из этих пунктов совмещался с КНП дивизиона или находился вблизи него. В крайнем случае роль одного БНП дивизиона может временно выполнять один из пунктов батарей.

Боковой НП должен:

а) обеспечивать хорошую видимость участков местности, плохо или вовсе не наблюдаемых с командирского и передового НП;

б) допускать удобную связь с командиром дивизиона (батареи).

Боковой НП, предназначенный для сопряженного наблюдения, кроме того, должен:

а) иметь хорошую видимость участков местности, где предполагается засечка целей и ориентиров;

б) находиться от КНП или второго бокового пункта в удалении, обеспечивающем необходимую точность засечки целей (разрывов).

С разрешения вышестоящего артиллерийского начальника боковые НП могут располагаться вне района наблюдательных пунктов подразделения.

15. Запасные наблюдательные пункты (ЗНП) выбираются (намечаются), а при наличии времени и оборудуются на случай оставления основного или вспомогательного НП, когда пребывание на нем будет невозможным.

Запасные НП выбираются одновременно с основными.

16. Ложные НП выбираются и оборудуются по указаниям начальника артиллерии дивизии, который устанавливает систему их.

По своим демаскирующим признакам ложный НП не должен резко отличаться от настоящего пункта.

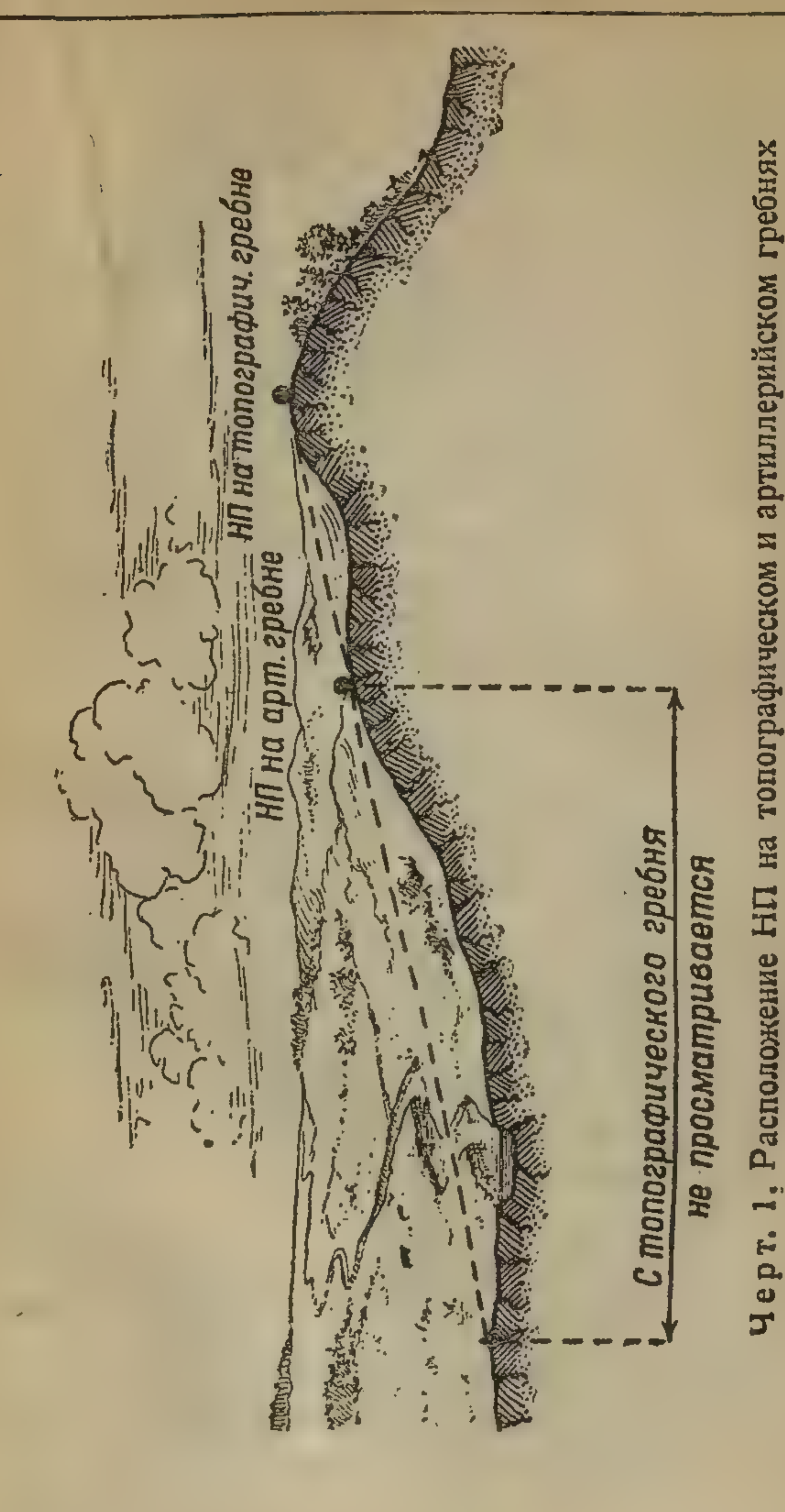
17. Не следует располагать НП вблизи резко выделяющихся местных предметов, облегчающих противнику разведку НП.

Наблюдательный пункт, расположенный на возвышенности, при наблюдении со стороны противника ни в коем случае не должен проектироваться на фоне неба.

Наиболее удобным местом расположения НП на возвышенности является так называемый артиллерийский гребень (черт. 1), обеспечивающий наилучшие условия для обзора. Однако при значительном удалении артиллерийского гребня от топографического или большой крутизне ската затрудняется скрытый подход к такому НП.

Наблюдательные пункты на опушке леса (кустарника и т. п.) обеспечивают полную скрытность подступа и расположения людей, но привлекают огонь противника (особенно на опушках резко очерченных рощ).

Занимать искусственные насыпи или строения следует только в том случае, если это дает значительные преимущества в отношении обзора. Строения, служащие ориентирными точками карты (церкви, топографические вышки и т. п.), или резко выделяющиеся местные предметы можно использовать только для временного наблюдения.



Черт. 1. Расположение НП на топографическом и артиллерийском гребнях

Глава II

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЙСКОВОЙ НАЗЕМНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ

18. Войсковая артиллерийская разведка ведется всеми артиллерийскими командирами.

В разведке им помогает личный состав взводов управлений и штабных батарей.

Решение отдельных задач войсковой разведки производится разъездами, которые высылаются по мере надобности в соответствии с условиями обстановки.

Такими разъездами являются:

1) разъезды пути (ближние и дальние);
2) квартирьерские разъезды;
3) передовые разъезды;
4) командирские разъезды;
5) огневые разъезды.

19. Командир дивизиона является ответственным за организацию разведки в дивизионе. Он ставит адъютанту задачу по разведке и определяет необходимые средства для ее проведения.

В батарее ответственным за организацию разведки является командир батареи. На основе задачи, полученной от командира дивизиона, он ставит задачу командиру взвода управления и назначает необходимые средства.

Непосредственное руководство разведкой (планирование работ, постановка задач органам разведки, сбор и обработка сведений и пр.) в дивизионе и выше возлагается на адъютанта или на начальника штаба; в батарее — на командира взвода управления.

20. Личный состав, имущество связи и приборы распределяются по разъездам заблаговремен-

но; при вызове разъездов для начала работы в их составе могут производиться только частичные изменения.

Состав разъездов батарей конной тяги показан на черт. 2.

Начало работы разъездов батареи определяется командиром батареи; разъездов дивизиона — командиром дивизиона или адъютантом.

Разъезд, вызванный из колонны для работы, выдвигается вперед; начальник разъезда получает задачу по разведке, если она не была получена ранее, и следует с разъездом в указанном направлении.

Вычислители и связисты, входящие в состав вызванного разъезда, следуют пешком, а при необходимости быстрого движения — на двуколках.

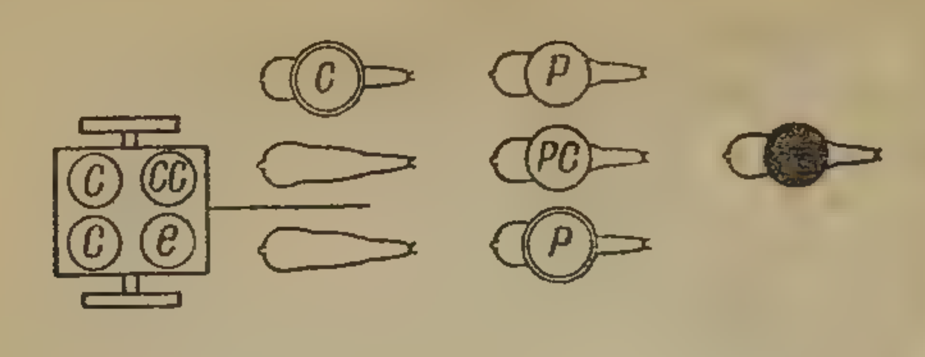
При выделении разъездов горной (пешей) батареи связисты, вьюковожатые телефонных и оптических вьюков, а также вычислители следуют в указанном направлении пешком; оптические вьюки передаются разведчикам. Если на предстоящем пути не предвидится вьючного движения, то все пешие из состава разъезда могут быть посажены на свободных лошадей.

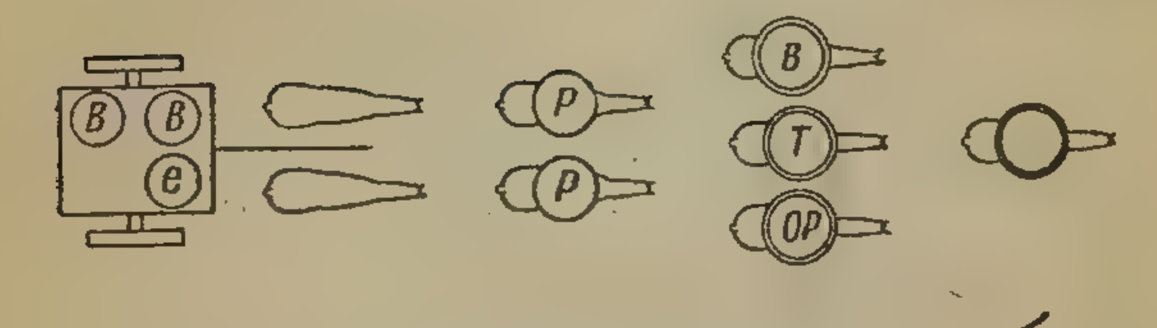
При вызове разъезда из колонны артиллерии БМ начальник разъезда со своим разъездом выдвигается вперед на машине.

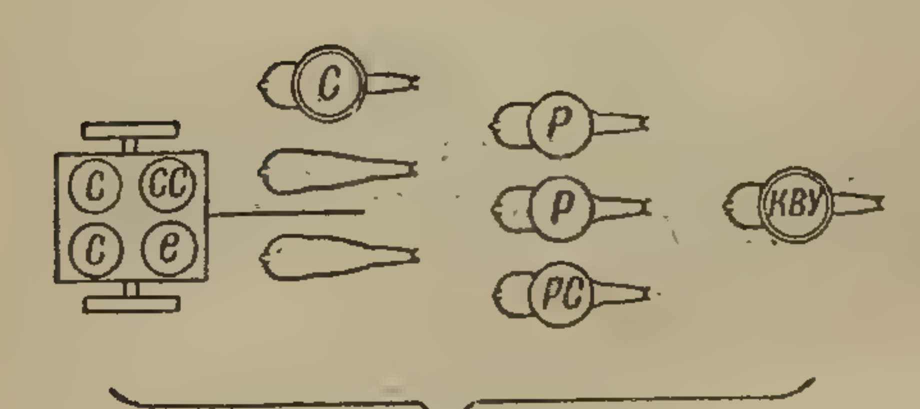
Глава III

РАЗВЕДКА ПУТИ И ОХРАНЕНИЕ НА ПОХОДЕ

21. Задача разведки пути — обеспечить беспрепятственное движение артиллерийских частей







Черт. 2. Разъезды

Условные обозначения

- ● Командир батареи
- ○ Командир огневого взвода
- (КВУ) Командир взвода управления
- (Р) Командир отделения разведки
- (В) Командир вычислительного отделения
- (ОР) Командир орудия
- (С) Командир отделения связи
- (Т) Вожатый средств тяги
- (РС) Старший разведчик
- (СС) Старший связист
- (В) Вычислитель
- (Р) Разведчик
- (С) Связист
- (е) Ездовый

и развертывание их в боевой порядок. Для выполнения этой задачи высылаются разъезды пути.

22. На разъезд пути возлагается:

а) оценка дороги в отношении проходимости ее для артиллерии и скрытности движения;

б) разведка мостов, бродов и переправ;

в) устранение мелких повреждений пути и препятствий, встретившихся на дороге;

г) выбор путей для обхода непроходимых участков, участков, зараженных ОВ (УЗ) или открытых для наземного наблюдения противника;

д) своевременное предупреждение командира, выславшего разъезд, о встретившихся на дороге препятствиях, требующих обхода или устранения специальными средствами.

На разъезд пути горной батареи, кроме того, возлагается предупреждение об участках пути, требующих перехода с колес на вьюки и обратно или перекатывания материальной части на руках.

23. Разъезды пути могут быть ближние и дальние.

Ближние разъезды пути высылаются с началом движения от каждой артиллерийской колонны, следующей отдельно или в составе общевойсковой колонны, распоряжением старшего артиллерийского начальника.

24. Состав ближнего разъезда пути — командир орудия (начальник разъезда) от батареи наиболее крупного калибра и по одному разведчику от каждой батареи.

Начальником ближнего разъезда пути артиллерии БМ назначается командир отделения разведки. Кроме разведчиков, в состав разъезда назначаются саперы.

Ближние разъезды пути следуют в хвосте впереди идущей колонны (эшелона). Разъезды пути, высланные от артиллерии БМ, идущей отдельной колонной, следуют в 5—10 км впереди первого эшелона своей колонны.

При движении горной батареи в горах, если путь предстоящего движения вьючный, ближний разъезд пути следует с головной походной заставой. В состав такого разъезда включается еще один разведчик от дивизиона. В этом случае, кроме ближнего разъезда пути, высылается парный дозор пути (два разведчика), который следует между головой колонны батареи и хвостом впереди идущей войсковой колонны. Он обязан:

а) своевременно предупреждать батарею о необходимости остановки:

б) провожать вьюки на трудных участках (подъемы и спуски без троп, обходы) и при движении ночью или в тумане.

25. При значительном удалении от противника (в нескольких от него переходах, при фланговом марше, в тылу и т. п.) маршрут предстоящего движения может быть разведан заблаговременно. Для этого, кроме ближних разъездов пути, распоряжением начальника артиллерии колонны высылается вперед (не менее чем на один переход) дальний разъезд пути. Донесение этого разъезда о результатах разведки должно быть получено до начала движения колонны.

В состав дальнего разъезда пути назначаются начальник разведки одного из дивизионов (начальник разъезда), один старший разведчик и три-четыре разведчика из взвода управления дивизиона или штабной батареи.

26. При высылке разъезда пути начальнику его указываются:

а) сведения о противнике и своих войсках;

б) маршрут, подлежащий разведыванию, и место следования разъезда;

в) состав разъезда и время его выступления;

г) место большого привала или ночлега;

д) порядок действия при встрече с УЗ.

Начальнику дальнего разъезда пути, кроме того, указывается:

а) куда посылать донесения о препятствиях, устранение которых требует участия сапер или специальные команды;

б) куда и к какому сроку должно быть послано донесение о результатах разведки и нужно ли возвратиться обратно;

в) предполагаемое (или назначенное) время выступления колонны.

На дальний разъезд пути может быть возложена еще дополнительная задача — разведка места для расположения на отдых.

27. Начальник разъезда пути должен иметь поднятую карту и тщательно изучить по ней маршрут предстоящего движения. Начальник дальнего разъезда, кроме того (при отсутствии карты крупного масштаба), должен подготовить схему маршрута (в масштабе 10 000—25 000).

28. Оценивая состояние дороги, начальник разъезда обязан обращать внимание:

а) на проходимость для артиллерии отдельных участков пути и мостов (состояние грунта, полотна дороги и т. п.);

б) на крутизну и состояние поворотов, спусков и подъемов дороги и особенно мест, требующих припряжки уносов, торможения колес и пр.;

в) на возможность съездов с дороги в сторону;

г) на возможность обхода участков, зараженных ОВ, с наветренной стороны; в случае отсутствия обхода — на наличие подручных средств для преодоления УЗ;

д) на наличие вблизи пути движения воды, годной для питья и заправки машин.

29. При осмотре мостов начальник разъезда обязан обращать особое внимание на целость и прочность настила и прогонов, на состояние опор, а также на исправность съездов с моста.

Для прохода артиллерии конной тяги толщина настила должна быть (при расстоянии между прогонами не более 1 м): для дивизионной артиллерии — не менее 5 см и для корпусной артиллерии — не менее 8 см.

Для прохода артиллерии механической тяги настил должен состоять из двух рядов 8-см досок или одного ряда 17-см накатника.

Толщина прогонов зависит от расстояния между опорами и от количества прогонов и должна быть (при прочном материале) не меньше размеров (в сантиметрах), указанных в следующей таблице:

Пролет между опорами в метрах / Виды артиллерии	4	5	6	Число прогонов при ширине моста 3 м
Дивизионная — конной тяги	18	20	22	4
Корпусная — конной тяги	20	22	24	6
Артиллерия механической тяги	22	24	27	8

При осмотре понтонных мостов и паромных переправ необходимо учитывать их грузоподъемность, состояние съездов и пристаней, а также скорость паромной переправы.

Переправа по льду может производиться (на увеличенных интервалах и дистанциях) при толщине льда не менее 20 см для конной тяги и не менее 35 см для механической. Если толщина льда близка к указанной (предельной) норме, необходимо усилить лед досками (укладкой колеи), а при значительном морозе (более —5° Ц)— намораживанием соломы, хвороста и пр.

30. Место брода обычно определяется по дорогам, подходящим к реке с обеих сторон, или по расширению реки с отмелями и плоскими берегами (мелкие места реки заметны по характерной ряби или бурлению воды). При отсутствии явных признаков брод отыскивают путем опроса местных жителей.

Брод проходит сначала один высылаемый вперед разведчик; остальные всадники разъезда переправляются развернутым строем на широких интервалах по всей ширине предполагаемого участка переправы.

Если разъезд пути следует на машине, то при разведке брода его сначала проходит пешком один, высылаемый вперед, разведчик.

Направление брода, а также его границы отмечаются вешками.

Для переправы батарей конной тяги наибольшая глубина брода при спокойном течении и твердом дне не должна превышать 1 м и для переправы батарей механической тяги — 0,3 м и больше, в зависимости от системы машин.

При оценке брода начальник разъезда определяет:

а) свойство дна реки (твердое или вязкое, ровное или с ямами, с крупными камнями и т. п.);

б) длину, ширину и наибольшую глубину брода;

в) удобство спуска к реке и подъема на противоположный берег.

31. Встретив на пути какое-либо препятствие, начальник разъезда принимает меры к его устранению своими средствами (разъезд должен иметь легкий саперный инструмент), или обращается за содействием к командиру впереди идущей части (подразделения), или же привлекает для работ местное население (если это разрешено).

Работы по устранению мелких повреждений и недостатков пути не должны задерживать выполнения основной задачи разъезда.

Если необходимо обойти препятствие, начальник разъезда выезжает с частью разведчиков для разведки более удобного пути; остальных разведчиков с той же целью высылает в другую сторону.

Трудные для движения участки дороги (например песчаные) следует обходить в том случае, если обходный путь действительно может сберечь силы людей и лошадей и не потребует значительного времени.

32. Если на пути встретится участок, зараженный СОВ и обозначенный знаком ограждения, разъезд надевает средства защиты и следует по объездному пути, попутно проверяя границы заражения.

При отсутствии знаков ограждения разъезд отходит назад, пока не исчезнут признаки ОВ, и

надевает средства защиты. Для определения границ зараженного участка начальник разъезда высылает вперед одного-двух спешенных разведчиков, которые, подойдя к зараженному месту, ставят знаки ограждения; после этого они обходят участок с наветренной стороны. Через каждые 30—40 м они приближаются к зараженному участку и, обнаружив запах ОВ, устанавливают указатели. Определив границы зараженного участка, разъезд отыскивает обходный путь (с наветренной стороны). При отсутствии обходных путей разъезд преодолевает УЗ, используя табельные и подручные средства защиты, и одновременно определяет глубину и тыльную границу УЗ.

33. Для предупреждения батареи о повреждениях пути, требующих движения с мерами предосторожности, о зараженных участках, или разветвлении дороги, или обходе начальник ближнего разъезда пути перед препятствием оставляет одного из разведчиков в качестве маяка (проводника).

При подходе колонны разведчик громко докладывает о характере препятствий, например: «Мост сломан» или «Здесь крутой спуск» и т. п. В случае обхода разведчик встречает головную батарею в 50—100 м от места поворота и провожает ее по новой дороге.

После того как головное орудие минует препятствие или пойдет по обходному пути, маяк ближнего разъезда пути заменяют маяком проходящей батареи (для предупреждения сзади идущей). Снятый маяк догоняет разъезд.

Маяк, выставленный ближним разъездом пути горной батареи при вьючном движении, снимают

после подхода парного дозора пути головной батареи. Маяк, выставленный от артиллерии механической тяги, подбирается машиной замыкания.

При движении артиллерии БМ эшелонами начальник 1-го эшелона (эшелона разведки), имея данные разведки пути, принимает меры к беспрепятственному движению 2-го эшелона (эшелона огневых взводов). Для этого, помимо выставленных маяков из состава 1-го эшелона, во 2-й эшелон посылаются проводники и посыльные для передачи начальнику 2-го эшелона сведений о состоянии пути. Кроме того, могут быть приняты меры к устранению неисправностей пути силами взводов управлений.

34. Если до подхода колонны устранить препятствие невозможно и обходных путей нет, ближний разъезд пути немедленно возвращается к колонне, и начальник разъезда докладывает выславшему его командиру о характере препятствия, возможности его устранения и пр.; в дальнейшем поступает по его указаниям.

35. Начальник дальнего разъезда пути маяков (проводников) по пути движения не выставляет. При встрече с препятствием, требующим специальных средств для его устранения, он посылает своему начальнику донесение, в котором указывает:

а) где и какое находится препятствие;

б) какой и где имеется материал для его устранения;

в) сколько примерно человек и какой инструмент необходимо выслать;

г) в какой мере можно рассчитывать на помощь местного населения;

д) время, потребное на устранение препятствия.

Если устранить препятствие невозможно и требуется обход с частичным изменением маршрута, начальник разъезда указывает в донесении разведанные пути обхода.

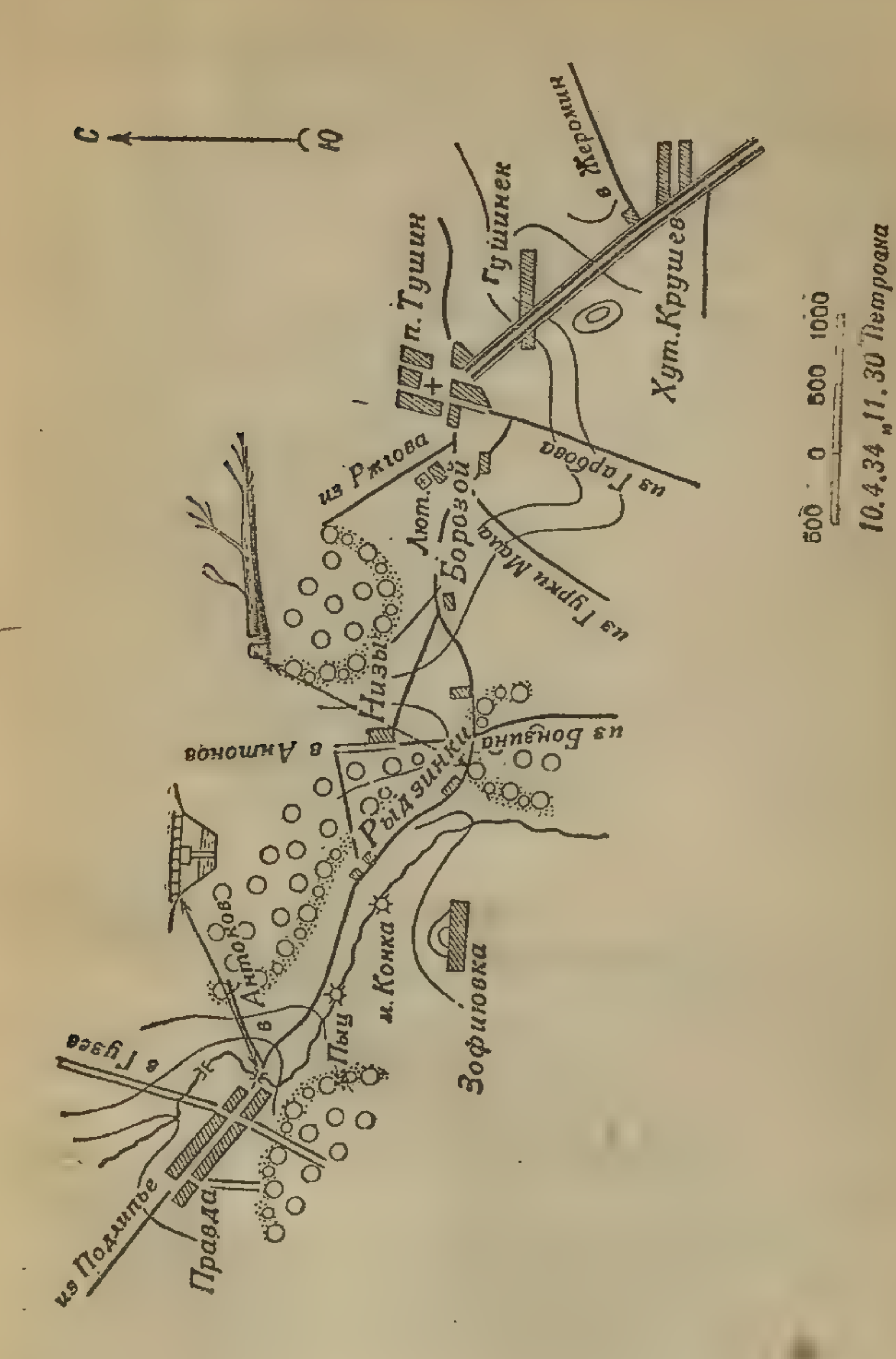
Начальник разъезда от горной батареи (дивизиона) в своем донесении, кроме того, указывает, где и на каком протяжении пути батарея может двигаться на колесах или вьюках.

36. По окончании разведки начальник дальнего разъезда пути высылает командиру, от которого получил задачу, донесение о результатах разведки. К донесению он прикладывает кроки маршрута (черт. 3) или карту с отметками о состоянии дороги (труднопроходимые участки, обходные пути, переправы и т. п.). В донесении, кроме того, указывается, какие меры необходимо принять, чтобы обеспечить и ускорить движение на трудных участках пути, или где и в каком составе выставить посты регулирования (для артиллерии мехтяги).

Если разъезду было указано вернуться обратно, то начальник разъезда по прибытии к колонне лично докладывает о результатах разведки.

37. С донесением высылается разведчик, хорошо ориентирующийся на незнакомой местности, легко запоминающий дорогу и способный служить проводником колонны. Разведчиков для доставки донесений следует назначать заранее (при выступлении), чтобы в пути они могли лучше подготовиться к обязанностям проводников.

38. Для предупреждения колонны о появлении мотомехчастей противника организуется система непосредственного наблюдения и оповещения.



Черт. 3. Кроки маршрута

С этой целью от каждого дивизиона по сторонам его движения высылаются парные конные дозоры на удаление до 1 км.

В целях своевременного предупреждения о появлении мотомехчастей противника для дозоров устанавливаются световые сигналы. Наблюдатели за этими сигналами назначаются в каждой батарее. Они обязаны принимать сигналы от дозоров и тотчас же докладывать о них командиру батареи (старшему на батарее).

39. Система воздушного наблюдения и оповещения по пути движения колонны организуется высшим войсковым штабом, ведущим колонну.

Для наблюдения за сигналами постов ВНОС в каждой батарее назначаются специальные наблюдатели (один-два). Наблюдатели должны иметь точные сведения о местах расположения подвижных постов ВНОС, за сигналами которых они должны наблюдать. Принятые ими сигналы повторяются и передаются по колонне.

Глава IV

КВАРТИРЬЕРСКАЯ РАЗВЕДКА

40. Разведка мест для расположения батареи (дивизиона) на отдых (большой привал, ночлег) производится дальним разъездом пути или специально высылаемыми квартирьерскими разъездами.

На квартирьерский разъезд возлагается:

а) обследование намеченного для расположения на отдых пункта (района) в боевом, политическом, хозяйственном, санитарном и ветеринарном отношениях;

б) распределение мест между подразделениями части;

в) разведка пунктов для постов воздушного и химического наблюдения и разведка позиций пулеметных и орудий ПТО.

41. Квартирьерские разъезды батарей (дивизионов) высылаются, как правило, распоряжением командиров дивизионов. Если же вся артиллерия колонны должна расположиться в одном месте, эти разъезды объединяются старшим квартирьером, назначаемым начальником артиллерии колонны.

В качестве квартирьеров назначаются: от дивизиона — начальник разведки дивизиона (начальник разъезда) с одним разведчиком и от каждой батареи — по одному младшему командиру с одним разведчиком.

При следовании артиллерии отдельной колонной в состав квартирьерского разъезда, кроме того, следует назначать: политического руководителя, лекарского помощника и ветеринарного фельдшера.

В состав квартирьерского разъезда отдельно следующей батареи назначается командир взвода управления батареи или командир отделения разведки (начальник разъезда).

Если артиллерийский полк располагается на отдыхе в одном месте, квартирьерская разведка организуется начальником штаба полка.

Квартирьерские разъезды высылаются с таким расчетом, чтобы они могли закончить работу до прихода колонны на ночлег.

42. При высылке квартирьерского разъезда начальнику его (старшему квартирьеру), кроме данных об обстановке, указываются:

а) пункт (район) расположения на отдых и примерный план его распределения между подразделениями части;

б) время выступления колонны, маршрут ее движения и ориентировочное время прибытия в район отдыха;

в) предварительные мероприятия по организации охранения пункта (района);

г) срок окончания разбивки квартир;

д) место встречи колонны.

43. Если артиллерийские квартирьеры следуют вместе с квартирьерами общевойсковой колонны, то старший артиллерийский квартирьер подчиняется старшему общевойсковому квартирьеру и при распределении мест для отдыха подразделений руководствуется его указаниями.

44. По прибытии в указанный пункт (район) начальник разъезда (старший квартирьер) производит разведку:

а) получает от органов местной власти все необходимые для разведки сведения (число дворов, политическую характеристику населения, санитарное состояние района, в том числе состояние колодцев и качество воды в них, возможность закупки продовольствия и фуража, если это необходимо); выясняет, нет ли и не было ли в отведенном районе больных заразными болезнями людей и лошадей;

б) осматривает весь район и выявляет возможные укрытия для материальной части, подвижного и конского состава, расположение и число колодцев и прочих водоемов, число и вместимость жилых и нежилых помещений и их санитарное состояние; попутно организует охрану колодцев;

в) намечает участки для батарей и прочих подразделений дивизиона; при этом учитывает возможность укрытого расположения материальной части и конского состава, удобство размещения людей без нежелательного дробления подразделений или перемешивания их;

г) указывает квартирьерам подразделений, где расположить материальную часть, лошадей, людей и машины, где устроить заправочную площадку, где должно быть место для водопоя и отхожих ровиков; дома и конюшни, где были больные заразными болезнями люди и лошади, запрещает занимать до дезинфекции;

д) высылает разведчиков для выбора пулеметных позиций, указывая их районы; лично выбирает места для орудий ПТО и ближних НП;

е) принимает доклады квартирьеров о размещении их подразделений;

ж) при наличии времени составляет кроки района расположения на отдых;

з) следит, чтобы на домах, заборах и других местах не было никаких отметок (углем, мелом), указывающих наименование подразделений и число людей; если дворы не имеют нумерации, разрешает отметить их порядковыми номерами.

При выборе мест для расположения людей, лошадей и материальной части руководствоваться указаниями БУА, ч. I, кн. 1—3.

45. Донесение о выборе мест для расположения на отдых начальник разъезда посылает командиру дивизиона (батареи) только в том случае, если в силу обстановки вынужден будет существенно отступить от полученных указаний.

При подходе колонны начальник разъезда вместе со старшими квартирьерами подразделе-

ний встречает командира дивизиона (батареи) в ранее назначенном месте, примерно в 1 км от района для отдыха, и докладывает о результатах разведки. Старшие квартирьеры являются к командирам своих подразделений, докладывают о порядке расположения и проводят их в отведенные районы.

Глава V
ПЕРЕДОВАЯ РАЗВЕДКА

46. Передовые разъезды высылаются с началом походного движения, когда на предстоящем переходе ожидается столкновение с противником.

На передовой разъезд возлагаются:

а) обнаружение и разведка противника;

б) зрительная связь с передовыми частями своей пехоты и непрерывное наблюдение за их положением и действиями;

в) попутная оценка рубежей возможного расположения наблюдательных пунктов и районов огневых позиций.

47. Передовые разъезды, как правило, высылаются командирами батарей и дивизионов, входящих в состав головного отряда (авангарда — при следовании стрелкового полка отдельной колонной). На походе эти разъезды следуют с походными заставами в полосе их движения.

Передовые разъезды артиллерии главных сил следуют расчлененно (используя обочины дороги) при командирах дивизионов в голове полковых колонн. Начало работы этих разъездов определяется командиром дивизиона с завязкой боя.

48. В состав передового разъезда батареи (дивизиона) назначаются: командир взвода управ-

ления (начальник разведки дивизиона), командир отделения связи, старший разведчик, два конных разведчика (с биноклями и буссолью), старший телефонист, два телефониста и телефонная двуколка с имуществом связи.

49. Полосы движения и действия передовых разъездов распределяются командиром дивизиона на основе распоряжений начальника артиллерии головного отряда (авангарда).

Задачу по разведке начальник передового разъезда батареи (дивизиона), как правило, получает от своего командира батареи (адъютанта).

50. При действии на узком фронте и благоприятных условиях местности передовая разведка может объединяться в руках начальника разведки дивизиона. В этом случае начальник разведки дивизиона указывает передовым разъездам батарей направления их движения и руководит их работой до прибытия командиров батарей в район их наблюдательных пунктов.

При высылке передовой разведки начальнику разъезда указываются:

а) сведения о противнике;

б) задача части, в составе которой действует батарея (дивизион);

в) полоса разведки;

г) район вероятного развертывания батареи (дивизиона); наиболее вероятные рубежи наблюдательных пунктов и районы огневых позиций;

д) с кем устанавливать в первую очередь связь;

е) куда и когда посылать донесения.

51. Производя разведку, передовой разъезд должен руководствоваться следующими правилами:

а) не уклоняться от указанной полосы (направления) разведки; временные уклонения в сторону допускаются только в интересах маскировки, для лучшего просмотра местности или для ориентирования с какого-либо пункта, лежащего вне назначенной полосы (направления);

б) ни в коем случае не демаскировать походное охранение; участки местности, наблюдаемые со стороны противника, обходить укрытыми путями, проскакивать по одному или спешиваться;

в) держать зрительную связь с начальником походной заставы, непрерывно обмениваясь с ним получаемыми сведениями о противнике.

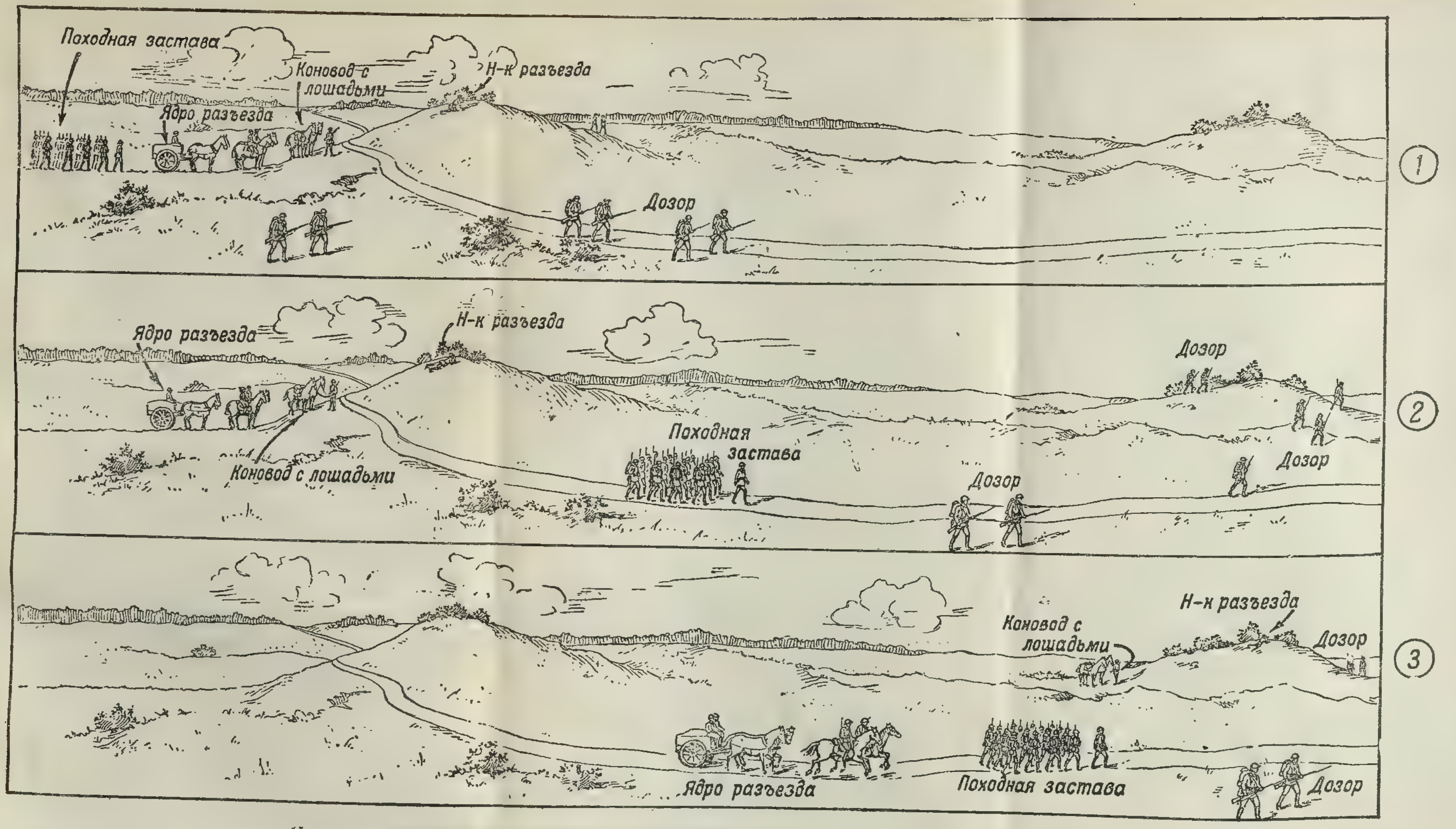
52. В зависимости от условий местности и удаления противника передовой разъезд движется скачками или перекатами.

При движении скачками (черт. 4) разъезд переходит от рубежа к рубежу ускоренным аллюром одновременно всем составом.

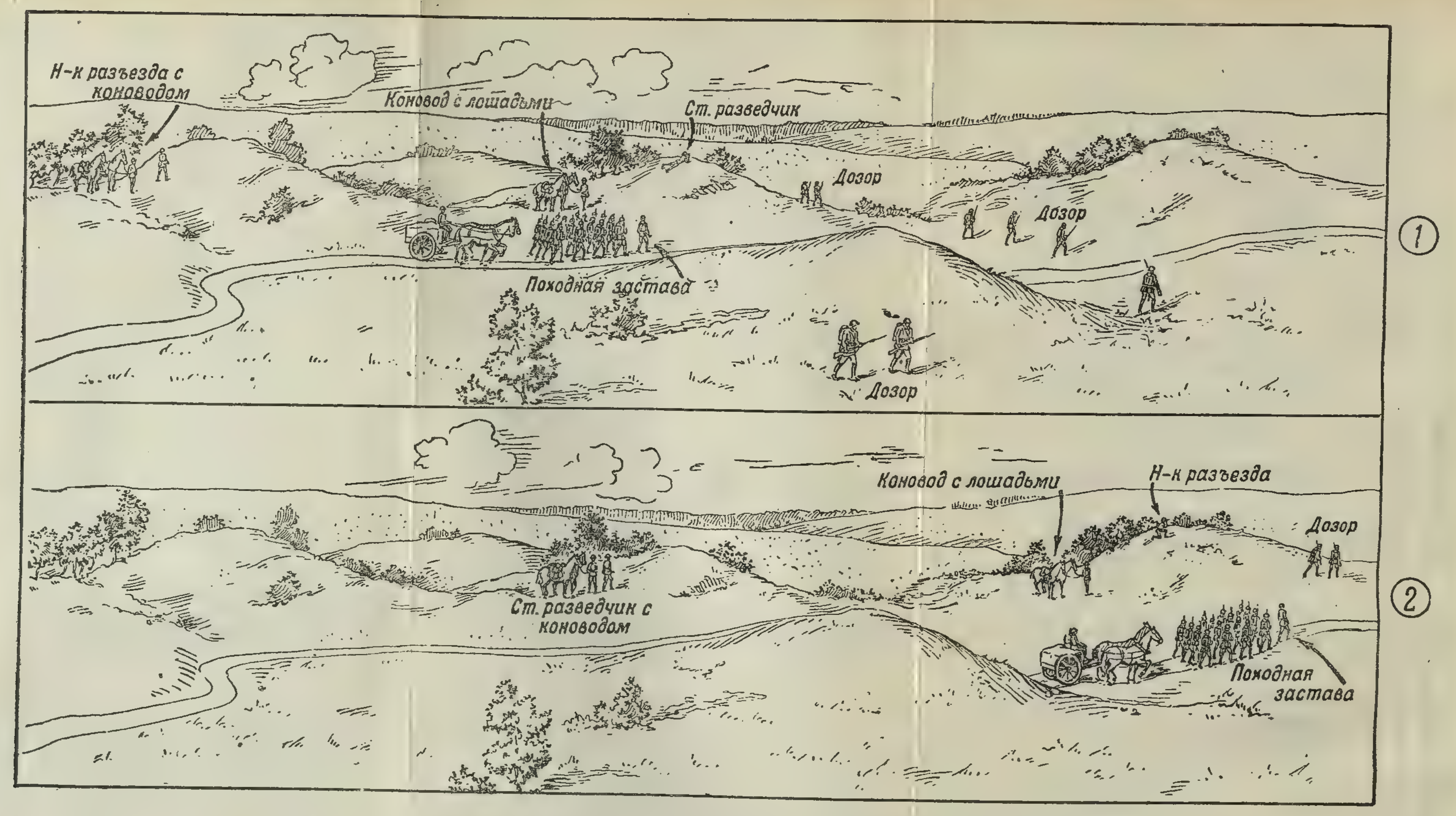
На пересеченной местности, где противник может появиться неожиданно, выгоднее двигаться от рубежа к рубежу перекатами, т. е. по частям, не прерывая наблюдения (черт. 5). В этом случае начальник разъезда и старший разведчик занимают рубежи для наблюдения по очереди, причем каждый занятый НП покидается только после того, как впереди идущая часть разъезда займет НП на следующем рубеже.

53. Для выбора пунктов, с которых просматривается противник, а также для осмотра районов ОП и для поддержания зрительной связи с частями походного охранения начальник разъезда высылает вперед и в стороны отдельных разведчиков.

Высылаемому разведчику он ставит задачу в



Черт. 4. Движение передового разъезда скачками (в трех последовательных положениях)



Черт. 5. Движение передового разъезда перекатами (в двух последовательных положениях)

краткой и ясной форме. Например: «Товарищ разведчик, поднимитесь на эту высоту (показывает рукой) и посмотрите, видна ли оттуда дорога, идущая из деревни Ольховка к той роще (показывает рукой), посмотрите, не заметно ли на дороге какого-нибудь движения. Мы будем двигаться этой дорогой до той рощи (показывает рукой)».

54. Основная задача передовых разъездов — разведка противника. Наблюдательные пункты для них — только средство выполнения этой задачи. Поэтому наметку наблюдательных пунктов и оценку районов огневых позиций передовые разъезды производят попутно при движении вперед, без детального осмотра местности.

55. Выполняя поставленную задачу, передовой разъезд иногда бывает вынужден уклониться в сторону от походного охранения пехоты. В этом случае для предупреждения разъезда о внезапном появлении противника начальник разъезда высылает вперед одного-двух разведчиков, которые движутся на таком удалении от разъезда, чтобы с ним была обеспечена зрительная связь (примерно в 300—500 м).

56. С завязкой боя походным охранением, когда дальнейшее продвижение становится невозможным, передовой разъезд батареи (дивизиона) останавливается на последнем занятом для разведки пункте или переходит на другой, более выгодный наблюдательный пункт. Телефонная двуколка и лошади с коноводами располагаются в укрытом месте, телефонисты разбирают имущество связи и следуют за командиром отделения связи.

57. Пункт, занятый передовым разъездом, в

дальнейшем может оказаться ПНП или КНП. Если занятый пункт намечен в качестве передового, то на нем остаются: командир взвода управления (начальник разведки), старший разведчик, командир отделения связи и один из телефонистов.

Командир взвода управления (начальник разведки) организует наблюдение за противником и действиями своих войск; одновременно приказывает командиру отделения связи установить связь с намеченным КНП. Телефонная двуколка обычно остается в районе ПНП.

Если пункт, занятый передовым разъездом, удовлетворяет требованиям КНП, то начальник разъезда, оставаясь на занятом пункте до прибытия командира батареи, высылает вперед старшего разведчика с одним или двумя телефонистами для выбора и занятия ПНП.

В условиях, требующих быстроты развертывания артиллерии, разъезд может выбрать один пункт (КНП); в этом случае наличные средства связи разъезда батареи используются для установления связи с намеченным районом ОП.

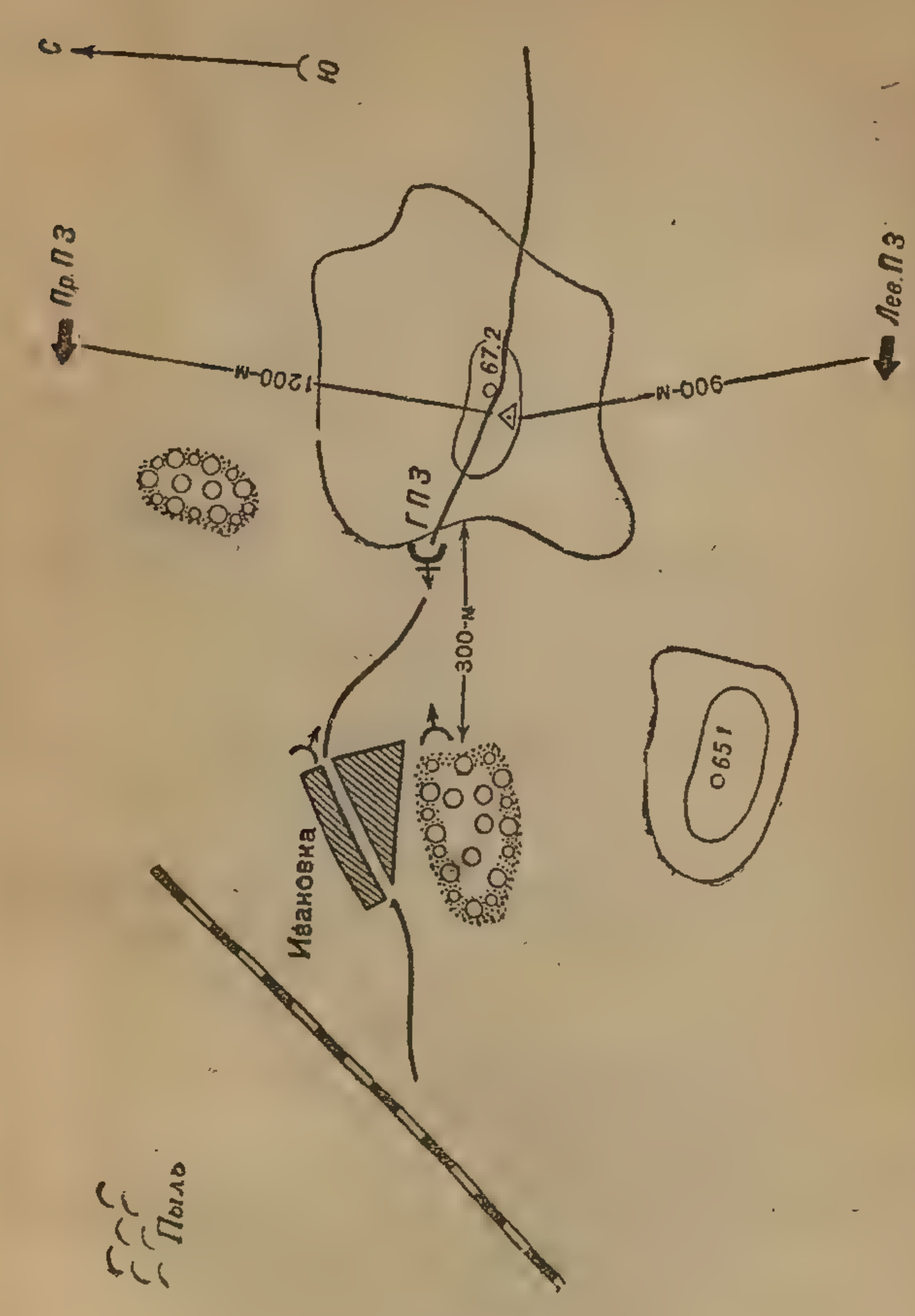
58. О результатах разведки начальник разъезда доносит непосредственно выславшему его начальнику. Донесения, как правило, высылаются при первом столкновении походного охранения с противником, а в дальнейшем — в зависимости от обстановки.

К донесениям могут прилагаться схемы или кроки.

В донесении указывается:

а) где и как проявил себя противник;

б) где находится и что делает наше походное охранение;



Черт. 6. Схема обстановки к донесению передового разъезда

в) где находится и что предполагает делать передовой разъезд;

г) где выбран НП и где намечена ОП.

Пример (черт. 6): «Тов. Петрову. Выс. 67,2 10.6.38. 10.40. Карта 50 000.

10.30 противник обстрелял наши дозоры пулеметным огнем из д. Ивановка и рощи, что в ¼ км к югу от нее. Вдали за д. Ивановка видно много пыли. Наша головная застава залегла в кустах на западном склоне выс. 67,2 и открыла огонь. Боковые заставы продолжают движение в обход деревни и рощи. Я с разъездом нахожусь на высоте 67,2. НП выбран на южной опушке кустов, что на западном склоне выс. 67,2. Закрытые ОП имеются к востоку от этой высоты у хут. Редьки. Начальник разъезда Морозов».

59. Разведчик, доставивший донесение, используется командиром батареи (дивизиона) в качестве проводника. Он сопровождает командира батареи (дивизиона) на КНП, указывая по пути движения намеченный район ОП. По прибытии на КНП он докладывает об обстановке командиру батареи (дивизиона) (в случае отсутствия на КНП начальника разъезда).

Глава VI

КОМАНДИРСКАЯ РАЗВЕДКА

60. В помощь командиру батареи (дивизиона) при производстве им личной разведки назначается командирский разъезд, основная задача которого — разведка противника и выбор места для командирского наблюдательного пункта. На командирский разъезд артиллерии БМ, кроме того,

возлагается выбор места для огневой позиции и средств тяги.

В командирский разъезд обычно входит весь личный состав взвода управления батареи (дивизиона), оставшийся после выделения прочих разъездов. В командирский разъезд батареи БМ, кроме того, входит старший на батарее. Вместе с командирским разъездом следуют двуколки — телефонная и радио.

61. Личная разведка командира дивизиона и постановка задач командирам батарей не должны задерживать готовности батарей к открытию огня.

В наступательном и оборонительном боях, а также при развертывании артиллерии главных сил во встречном бою командир дивизиона, получив задачу на развертывание дивизиона, вызывает командиров батарей и кратчайшим путем выезжает с ними в район намеченных наблюдательных пунктов.

Здесь он производит разведку противника и местности с командирами штаба, с общевойсковым начальником и командирами батарей. В соответствии с полученной дивизионом задачей и результатами личной разведки он ставит задачи (на местности и по карте) штабу и командирам батарей.

Командирская разведка артиллерии БМ, как правило, развертывается на местности, ранее освещенной разведкой войсковой артиллерии. Для использования данных этой разведки командир дивизиона устанавливает личную связь с командиром дивизиона (группы) войсковой артиллерии или посылает командиров своего штаба.

Перед выездом на разведку командир дивизио-

на артиллерии БМ указывает командирам батарей место сосредоточения огневых взводов до занятия ими ОП.

В тех случаях, когда артиллерия БМ распределяется по-батарейно между артиллерийскими группами ПП и ДД, командиры батарей получают задачи от начальников артиллерии групп и разведку производят самостоятельно.

62. Командир дивизиона выбирает место для командного пункта и дает адъютанту необходимые указания по оборудованию КП и размещению его элементов.

Примерная схема расположения элементов КП показана на черт. 7.

63. Командир батареи, получив приказание явиться к командиру дивизиона, оставляет за себя старшего на батарее (командира огневого взвода) и, указав ему место последней остановки орудий, выезжает к командиру дивизиона со своим разъездом и разъездом огневых позиций.

По получении задачи командир батареи:

а) выезжает в район своего НП;

б) прибыв в район НП, принимает доклад начальника передового разъезда (если последний был выслан), ориентируется в обстановке, окончательно устанавливает свой НП, ставит задачу командиру взвода управления и немедленно организует непрерывное наблюдение за противником;

в) дает указания об оборудовании пункта и об установлении связи с ОП; кроме того, устанавливает порядок топографических работ и подготовки исходных данных для стрельбы;

г) докладывает командиру дивизиона (по телефону, с посыльным) координаты ОП и НП.

64. Вся работа по выбору, занятию и оборудо-

ванию НП производится скрытно. При осмотре мест, удобных для расположения НП, двигаются пешком, оставляя средства передвижения за укрытием. При необходимости выйти на место, просматриваемое противником, двигаются ползком и принимают меры маскировки — надевают масхалаты и пр.

НП оборудуется, как правило, ночью; работы, не законченные до рассвета, должны быть замаскированы.

В тех случаях, когда оборудование НП по каким-либо причинам должно производиться днем (отрывка окопа, щели), перед началом работ должны быть установлены масксети или вертикальные маски, прикрывающие НП со стороны противника.

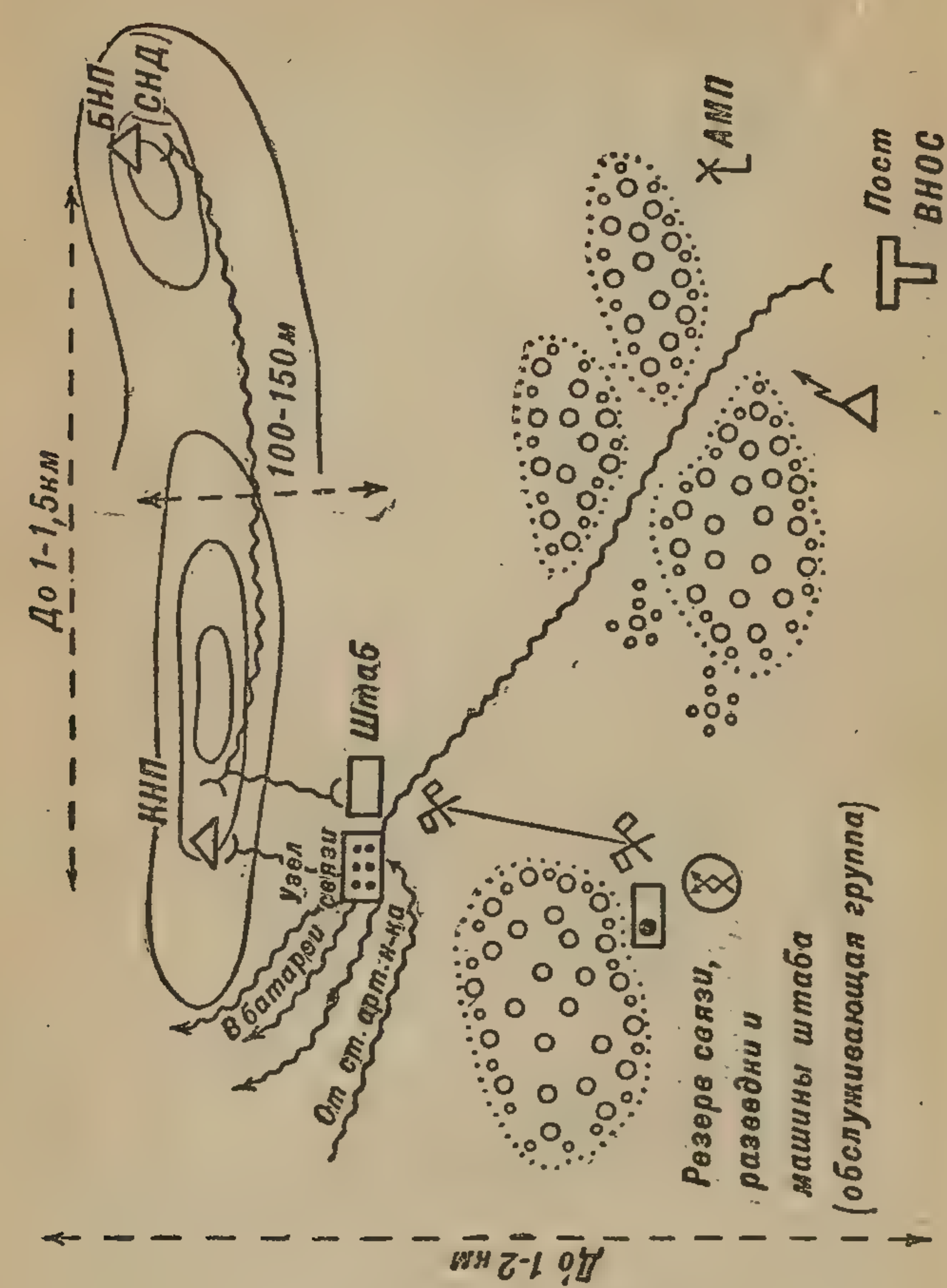
65. При устройстве НП без прочных укрытий личный состав располагается в окопе (щели).

При дальнейшем оборудовании НП для людей создаются укрытия и убежища.

66. Как правило, командир дивизиона находится на своем КНП. Адъютант, по указанию командира дивизиона, находится на КНП или в штабе. Начальник разведки дивизиона — на КНП или, по указанию командира дивизиона, на ПНП. Начальник связи дивизиона — при штабе или узле связи.

67. На КНП батареи находятся: командир батареи, командир отделения разведки, разведчик-наблюдатель, три телефониста (при конечных телефонных станциях) и радист. В каждом отдельном случае распоряжением командира батареи на КНП вызываются вычислители.

Все лица, не участвующие непосредственно в разведке и наблюдении за полем (вычислители, связисты), располагаются укрыто на таком рас-



Черт. 7. Примерное расположение элементов КП дивизиона

стоянии от командира батареи, чтобы обеспечивались удобство работы и голосовая или зрительная связь с ними.

Все лица, пребывающие на НП, останавливаются в укрытом месте и допускаются на пункт только с разрешения командира батареи (дивизиона).

Глава VII

ВЫБОР ОГНЕВЫХ ПОЗИЦИЙ

68. Огневой позицией называется место, занятое орудиями для стрельбы.

Распределение огневых позиций по фронту и в глубину зависит от обстановки и обусловливается: возможностью выполнения батареями огневых задач с максимальным использованием боевых свойств орудий разных систем и калибров (при стрельбе на различные дальности), возможностью переносить огонь с одной цели на другую и сосредоточивать огонь нескольких батарей по одной цели.

69. В зависимости от выполняемых задач огневые позиции разделяются на основные (выбираемые на весь период боя) и временные. Кроме того, выбираются запасные ОП (в районе основных) и тыловые на случай отхода. Для введения противника в заблуждение выбираются и устраиваются ложные ОП.

70. Огневые позиции могут быть закрытые или открытые. Закрытой называется позиция, которая укрывает от наземного наблюдения противника не только материальную часть, но также блеск, дым и пыль от выстрелов.

Открытой называется такая позиция, на кото-

рой материальная часть не укрыта от наземного наблюдения противника или, будучи замаскированной, становится наблюдаемой при открытии огня.

71. Закрытая огневая позиция должна:

а) допускать стрельбу при заданном наименьшем прицеле и иметь возможно широкий обстрел по фронту — до 7-50 делений угломера вправо и влево от основного направления стрельбы;

б) обеспечивать укрытие блеска выстрелов от наземной разведки противника, что достигается днем при глубине укрытия [1]: для 76-мм пушек — в среднем не менее 6 м; для 107-мм пушки и 122-мм гаубицы — 8 м; для 152-мм гаубицы — 10 м; для орудий БМ — 20 м; при пыльном грунте или стрельбе ночью без пламегасителей глубина укрытия увеличивается в полтора-два раза;

в) обеспечивать надежную маскировку от наблюдения с воздуха;

г) допускать ведение огня прямой наводкой по ближним подступам к ОП;

д) иметь удобные скрытые подъездные пути, допускающие быструю подачу средств тяги и выкатывание орудий на руках на специальные противотанковые позиции вблизи основной ОП (если стрельба прямой наводкой с основной позиции невозможна);

е) располагаться за естественными противотанковыми препятствиями и быть возможно без-

---

[1] Глубиной укрытия называется расстояние по высоте от орудия до луча зрения, направленного с возможных НП противника через укрывающий батарею гребень.

опасной в химическом отношении (не находиться на дне лощин, оврагов);

ж) не иметь вблизи выделяющихся местных предметов, облегчающих противнику ориентировку и пристрелку;

з) быть возможно ближе к КНП батареи (не создавать большого смещения) и иметь скрытые удобные пути, облегчающие связь с командиром батареи;

и) иметь достаточно твердый, но не пыльный и не каменистый грунт (камни, щебень и т. п. усиливают осколочное действие снарядов); для орудий, требующих отрывки котлованов или установки платформ, иметь грунт, облегчающий земляные работы.

72. Открытая огневая позиция используется при стрельбе по целям, огонь по которым с закрытых позиций невозможен или мало действителен (преимущественно по ближним целям, когда требуется быстрое открытие огня).

Как правило, открытая огневая позиция выбирается самим стреляющим.

Если открытую огневую позицию занимают до появления противника или ночью, то установленные орудия должны быть тщательно замаскированы.

73. Открытая огневая позиция должна:

а) допускать стрельбу прямой наводкой;

б) иметь наблюдательный пункт на фланге, с наветренной стороны;

в) не иметь вблизи препятствий, затрудняющих маневрирование орудий;

г) допускать, по возможности, укрытый выезд орудий, незаметную для противника подачу

средств тяги и укрытое их расположение (в удалении от ОП до 0,5 км).

Открытая ОП, выбираемая для самообороны против танков вблизи от основной, должна быть прикрыта противотанковыми препятствиями.

74. Открытая огневая позиция для противотанковых орудий, кроме того, должна:

а) находиться вблизи путей предполагаемого движения танков; прикрываться естественными и искусственными противотанковыми препятствиями;

б) допускать возможно широкий обстрел по фронту и стрельбу вперед на 1—1,5 км;

в) обеспечивать укрытое расположение орудия и орудийного расчета с применением соответствующих мер маскировки;

г) на случай перемены позиции иметь удобные пути движения;

д) не иметь скрытых подступов с фронта и флангов.

Позицию для противотанкового орудия выгодно выбирать на скате, обращенном к противнику; впереди в 1,5—2 км желательно иметь маску (гребень, лес), прикрывающую орудие от наземного наблюдения с исходного расположения противника. Соседние противотанковые позиции должны обеспечивать взаимную оборону подступов к ним огнем орудий с флангов.

75. Временные огневые позиции выбираются для решения частных огневых задач (контрподготовка, ДОН и т. п.), по выполнении которых батареи (взводы, орудия) переходят на основные огневые позиции.

К временным позициям относятся также ночные и передовые ОП.

76. Запасные ОП (одна-две на батарею) выбираются на случай вынужденного оставления основной позиции.

Запасные позиции должны удовлетворять тем же требованиям, что и основные; они намечаются (выбираются) одновременно с основными.

77. Место, выбранное для устройства ложной позиции (по системе, устанавливаемой начальником артиллерии дивизии), должно допускать стрельбу с нее кочующих орудий. По своим демаскирующим признакам ложные ОП не должны резко отличаться от действительных.

78. Место для расположения средств тяги должно:

а) занимать участок, допускающий рассредоточенное и удобное расположение лошадей и подвижного состава (передков, машин, прицепных повозок);

б) находиться вблизи ОП (желательно уступом справа или слева сзади), нормально в расстоянии 200—500 м от нее;

в) обеспечивать укрытие лошадей и подвижного состава от наземной и воздушной разведки противника;

г) иметь удобные и скрытые подъездные пути к ОП;

д) находиться вдали от предметов, которые смогут привлечь огонь противника (строения, отдельные возвышенности и т. п.);

е) находиться в танконедоступном районе и быть возможно безопасным в химическом отношении;

ж) иметь вблизи водопой и обеспечивать лошадям укрытие от ветра и т. п.

79. Место для расположения взвода боевого

питания на конной тяге должно находиться в расстоянии 3—4 км от ОП и на механической тяге — в расстоянии до 8 км на путях подвоза боеприпасов из дивизионного обменного пункта. Подвижной состав ВБП должен быть укрыт от наблюдения с воздуха.

80. Выбор огневых позиций, мест расположения средств тяги и подъездных путей к ним производится огневыми разъездами батарей.

В состав огневого разъезда назначаются: старший на батарее (командир огневого взвода), командир орудия, разведчик (два-три разведчика в разъезде батарей БМ), вожатый средств тяги и вычислительное отделение без 3-го вычислителя, который следует с командирским разъездом на НП.

В дивизионной артиллерии работу огневого разъезда возглавляет, как правило, старший на батарее (командир огневого взвода), который, являясь начальником разъезда, выбирает позицию в соответствии с указаниями командира батареи. Однако в тех случаях, когда до открытия огня батареи имеется достаточно времени, огневую позицию выбирает сам (утверждает на месте) командир батареи.

В артиллерии БМ огневой разъезд возглавляет командир батареи, который, как правило, лично выбирает позицию для орудий и место для средств тяги. В условиях, требующих быстроты развертывания артиллерии БМ или когда для позиции указан вполне определенный район, разведка ОП может быть поручена старшему на батарее при обязательном утверждении выбранной позиции командиром батареи.

81. Огневые разъезды на походе следуют вме-

сте с командирскими разъездами. Начало работ огневого разъезда определяется командиром батареи в зависимости от обстановки.

Командир батареи может выслать разъезд для выбора ОП и не ожидая указаний от командира дивизиона, например, на основании данных, полученных от передового разъезда.

Следуя в район НП для производства личной разведки, командир батареи выбирает путь, по возможности, через район огневых позиций. По достижении этого района он высылает огневой разъезд для выбора ОП, а сам с командирским разъездом выдвигается в район наблюдательных пунктов.

В тех случаях, когда ОП выбирает командир батареи, он выезжает с огневым разъездом в район позиций.

82. Ставя задачу начальнику огневого разъезда, командир батареи указывает:

а) район, в пределах которого должна быть выбрана огневая позиция (основная и запасная);

б) основное направление стрельбы;

в) наименьший прицел;

г) путь дальнейшего движения огневых взводов или место их последней остановки;

д) срок выполнения задачи.

83. По получении задачи разъезд выдвигается в назначенный район. При этом начальник разъезда:

а) на основе изучения карты осматривает весь район, останавливаясь в местах, удобных для расположения орудий и средств тяги; обращает внимание, чтобы эти места были, по возможности, недоступны или мало доступны для танков, чтобы подступы к ним хотя бы частично при-

крывались естественными препятствиями и обеспечивалась наибольшая безопасность в химическом отношении;

б) определяет степень укрытия и допустимые наименьшие прицелы (ст. 85—87);

в) оценив осмотренные места в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ОП, принимает решение о занятии основной позиции и намечает запасную;

г) указав вожатому средств тяги (командиру отделения тяги) место для средств тяги, приказывает ему наметить подробно их расположение и выбрать пути для отъезда их с ОП;

д) приступает к подготовительной работе на ОП (согласно БУА, ч. I, кн. 1—3);

е) принимает доклад вожатого средств тяги (командира отделения тяги) и, если найдет нужным, лично проверяет результаты его разведки;

ж) посылает вожатого средств тяги (в артиллерии БМ — командира взвода) за орудиями, приказывая ему предварительно разведать скрытый и удобный подъездной путь к ОП;

з) отправляет к командиру батареи разведчика с донесением о выборе позиции.

При выборе мест для орудий БМ, кроме того: намечаются места для снарядных погребов, блиндажей и других укрытий, а также для укладки железнодорожного пути (в случае надобности). Вблизи основной ОП, обычно на фланге, выбирается позиция для вывода на нее специально назначенного орудия для отражения танковой атаки на батарею; намечаются секторы обстрела этого орудия; выбираются ближние НП.

На позицию батареи БМ может быть вызван сначала личный состав огневых взводов с ин-

струментами и принадлежностями для подготовки орудийных платформ; в этом случае указывается место последней остановки материальной части.

84. Командир вычислительного отделения, следуя в составе огневого разъезда, непрерывно ориентируется на местности и сличает ее с картой. Попутно он замечает встречающиеся геодезические знаки и местные предметы, которые могут быть использованы для привязки элементов боевого порядка.

85. Определение глубины укрытия батареи. Укрытиями от наземного наблюдения противника могут служить возвышенности, леса (рощи) и селения. Укрытие орудий от воздушной разведки достигается расположением их под деревьями, в кустарнике или среди иных облегчающих маскировку местных предметов.

Лучшее укрытие орудий от наземной и воздушной разведки дает расположение их в кустарнике, который прикрыт спереди более высоким лесным массивом.

86. Глубина укрытия (h_1) в метрах определяется (черт. 8) из соотношения:

$$\frac{h-h_1}{d}=\frac{H-h}{d_1},$$

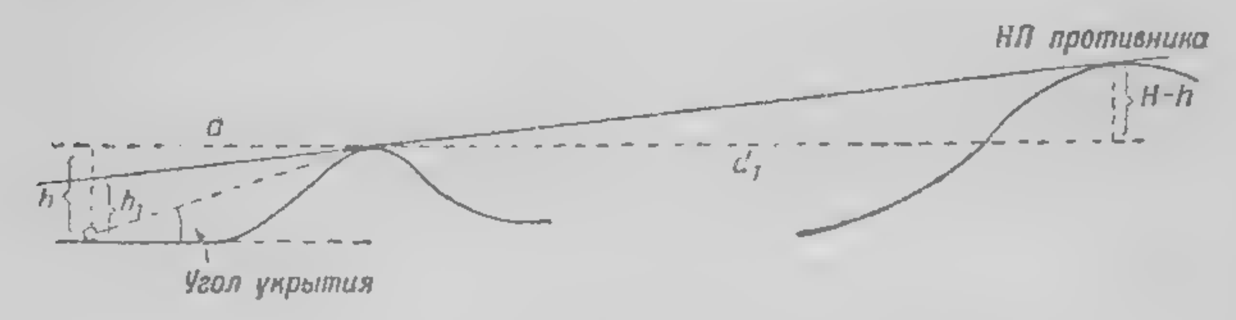
где H — превышение возможного НП противника над горизонтом орудия;

h — превышение гребня укрытия над горизонтом орудия;

d — расстояние от орудия до гребня укрытия (по горизонту);

d_1 — расстояние от укрытия до возможного НП противника.

Все указанные величины определяются по карте. При отсутствии карты расстояния d и d_1 могут быть определены глазомерно; в этом случае превышение h находится умножением 0,001 d на угол укрытия (черт. 8) и превышение $(H - h)$ — умножением 0,001 d_1 на угол между горизонтом укрытия и направлением на НП противника (с гребня укрытия).



Черт. 8. Определение глубины укрытия

Пример. Расстояние (d) от 76-мм орудия до укрытия — 200 м; превышение укрытия над горизонтом орудия $h = 12$ м. НП противника, расположенный выше орудия на 92 м (H), находится в 4 000 м от укрытия.

Тогда

$$\frac{12 - h_1}{200} = \frac{92 - 12}{4\,000},$$

откуда

$$12 - h_1 = \frac{200 \cdot 80}{4\,000} = 4$$

и

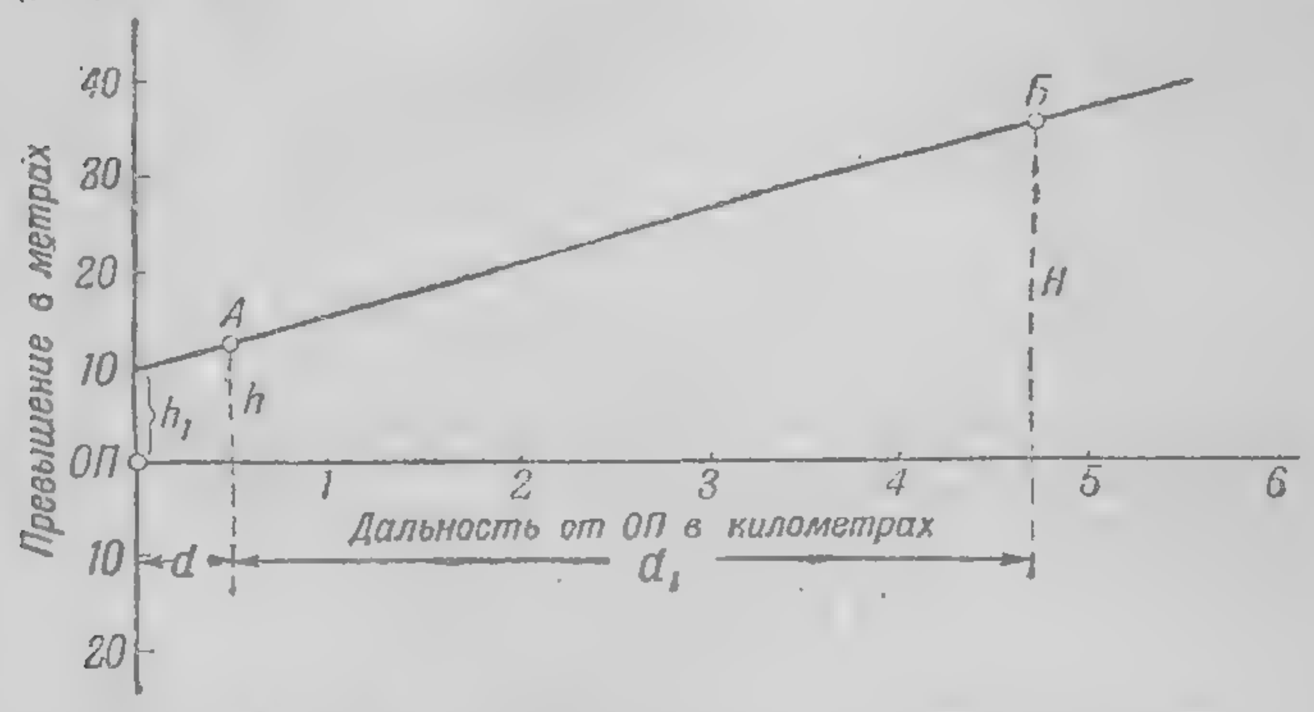
$$h_1 = 12 - 4 = 8 \text{ м}$$

(орудие укрыто — ст. 71).

Глубина укрытия может быть определена графически.

Для этого:

а) на листе миллиметровой (клетчатой) бумаги проводят две взаимно перпендикулярные линии; на горизонтальной линии наносят шкалу дальностей в километрах, а на вертикальной — шкалу превышений в метрах (масштаб произвольный) (черт. 9);



Черт. 9. Графическое определение глубины укрытия

б) определив по карте величины H, h, d и d_1, наносят на график точки $А$ и $Б$, соответствующие величинам H и h;

в) через точки $А$ и $Б$ проводят прямую до пересечения ее со шкалой превышений, на которой читают глубину укрытия.

Пример. $H = 34$ м, $h = 12$ м, $d = 500$ м и $d_1 = 4\,800$ м; глубина укрытия $h_1 \approx 10$ м.

87. Для приближенного определения наименьшего прицела измеряют угол укрытия α (в делениях угломера) и, определив удаление до гребня укрытия d (в метрах), пользуются формулами:

1) 76-мм дивизионная пушка, дальнобойная граната, заряд усилен-

ный: угол укрытия плюс удаление до гребня укрытия в делениях прицела плюс 10

$$\alpha + \frac{d}{50} + 10;$$

2) 76-мм дивизионная пушка, старая граната и шрапнель, заряд нормальный: половина угла укрытия плюс удаление до гребня укрытия в делениях прицела плюс 20

$$\frac{\alpha}{2} + \frac{d}{50} + 20;$$

3) 76-мм полковая и горная пушки: половина угла укрытия плюс удаление до гребня укрытия в делениях прицела

$$\frac{\alpha}{2} + \frac{d}{50};$$

4) 107-мм пушка, дальнобойная и старая гранаты, заряд полный: угол укрытия плюс удаление до гребня укрытия в делениях прицела плюс 20

$$\alpha + \frac{d}{50} + 20;$$

5) 122-мм и 152-мм гаубицы, дальнобойная граната:

$$\frac{\alpha}{n+2} + \frac{d}{50} + 10,$$

где n — номер заряда (для полного заряда n принимается равным нулю).

Для орудий, прицелы которых нарезаны в делениях угломера («тысячных»), наименьший прицел определяется по сумме углов:

$$\Pi_{\min} = \alpha + \beta + \gamma,$$

где α — угол укрытия в «тысячных»;

β — угол, соответствующий понижению снаряда под продолженной осью ствола, для дальности стрельбы до укрытия;

γ — угол, соответствующий $4Вв$.

Углы β и γ берутся из таблиц стрельбы в «тысячных».

Наименьший прицел определяется для наибольшего заряда, при котором предполагается стрельба.

88. Все элементы боевого порядка (ОП, НП и пр.) должны заниматься подразделениями с соблюдением строгой дисциплины и плановости.

Наблюдение за выполнением этих требований, а также принятие мер, обеспечивающих порядок, скрытность и безопасность расположения, составляют содержание комендантской службы.

89. В дивизионе комендантская служба организуется штабом, в батарее — командиром батареи.

В дивизионе, в районе командного пункта, комендантскую службу возглавляет начальник связи дивизиона, в батарее, в районе КНП — командир батареи и в районе ОП — старший на батарее.

90. В круг обязанностей лиц, выделенных для несения комендантской службы, входит:

а) наблюдение за правильным размещением в указанных районах элементов боевого порядка;

б) наблюдение за скрытностью выполнения работ по оборудованию НП и ОП;

в) обеспечение безопасности расположения и движения подразделений (различных родов войск) впереди ОП;

г) контроль за скрытностью движения в районе наблюдательных пунктов и ОП;

д) проверка маскировки НП и ОП и непрерывный контроль за соблюдением маскировочной дисциплины;

е) контроль за соблюдением правил наводки телефонных линий (закапывание, подвешивание и т. п.);

ж) организация охраны КНП дивизиона и батареи;

з) организация наблюдения и оповещения для ПТО, ПВО и ПХО.

Глава VIII

РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА НА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ

91. Разведывательную службу на артиллерийских НП несут командиры и разведчики-наблюдатели.

Наблюдение — основа разведывательной службы; оно организуется на каждом НП с момента его занятия и ведется непрерывно до момента его оставления.

92. Содержанием разведывательной службы на НП являются:

а) изучение местности, занятой противником и своими войсками;

б) обнаружение противника (целей);

в) изучение целей и определение их положения;

г) наблюдение за расположением своих войск и их действиями;

д) мероприятия по обеспечению ориентирования и целеуказания;

е) наблюдение за результатами стрельбы.

93. Организация всех работ должна предусматривать точное распределение обязанностей между лицами, находящимися на пунктах. Только при этом условии могут быть обеспечены своевременное получение разведывательных данных, их полнота и достоверность, а также возможность наилучшего использования этих данных для решения огневых задач.

94. Организация разведки и наблюдения с НП в дивизионе лежит на обязанности адъютанта, а в батарее — на обязанности командира батареи.

На основе указаний командира дивизиона адъютант (командир батареи) обязан:

а) ставить своевременно конкретные задачи по разведке начальнику разведки (командиру взвода управления) и прочим командирам, производящим разведку;

б) проверять разведывательные документы и устанавливать сроки представления разведывательных сведений;

в) контролировать своевременность отправки всех документов (распоряжений) по разведке, а также проверять своевременность их получения и выполнения адресатами;

г) изучать поступающие разведывательные материалы, обрабатывать их, делать выводы и докладывать по команде свои соображения по вопросам разведки.

Обязанностями начальника разведки дивизиона (командира взвода управления) являются:

а) непосредственное руководство на НП дивизиона (батареи);

б) организация сопряженного наблюдения с двух пунктов;

в) обработка разведывательных сведений, составление разведывательных документов и представление их по команде на проверку и утверждение.

Начальник разведки дивизиона, кроме того, непосредственно руководит работой вычислительного отделения (ВОД). В батарее вычислительное отделение (ВОБ) работает под руководством командира батареи.

Если командир взвода управления находится на ПНП, то он организует разведку и наблюдение на своем пункте. В этом случае непосредственное руководство разведывательной службой на других НП осуществляется командиром батареи.

На младший командный и рядовой состав отделения разведки возлагаются:

а) наблюдение за полем боя (разведка местности и противника и наблюдение за действиями своих войск);

б) ведение журналов разведки и целей;

в) производство засечки целей и ведение журналов записи отсчетов;

г) наблюдение своих разрывов.

95. Наблюдение за полем является одной из важнейших задач разведывательной службы в бою. Выполнение этой задачи возлагается на специально подготовленных наблюдателей. Наблюдение за полем составляет также неотъемлемую обязанность каждого командира, находящегося на пункте.

96. Для повышения продуктивности работы наблюдателей и обеспечения непрерывного наблюдения весь видимый с КНП район, занятый противником (в пределах, указанных задачей), как правило, делится на участки наблюдения в

виде полос (секторов или районов), поручаемых отдельным наблюдателям. Величина этих участков может быть различна; она определяется их относительной важностью и размерами всей полосы огневой деятельности батареи (дивизиона).

Участки наблюдения указываются местными предметами. Для большей полноты наблюдения эти участки желательно нарезать с таким расчетом, чтобы они перекрывались своими границами, а по глубине захватывали как ближние, так и дальние подступы со стороны противника.

Кроме того, наблюдателю может быть поручено наблюдение за отдельными объектами или небольшими участками местности, где предполагается наличие целей.

Если некоторые участки (точки) местности не видны или плохо просматриваются с командирского или передового пункта, то выбирается и занимается вспомогательный пункт, с которого просматриваются указанные участки (точки) местности. Для занятия этого пункта высылается командир отделения разведки или старший разведчик-наблюдатель (старший разведчик) с одним-двумя разведчиками-наблюдателями и средствами связи.

Для достижения лучшего обзора в пределах заданной полосы командир батареи (дивизиона) не должен останавливаться перед переменой основного пункта.

97. Разведке противника должно предшествовать изучение местности, которое начинается с грубой ориентировки при помощи карты. На карту прежде всего необходимо нанести (хотя бы приближенно) точку своего стояния — НП, затем ОП и ориентирные точки. Если на карте уже

имеются точки, отыскание которых на местности не встречает затруднений, то они используются для ориентирования карты и определения своей точки стояния.

Далее на карту наносятся границы участков, назначенных для наблюдения.

Изучая впередилежащую местность, необходимо постоянно сличать ее с картой; это позволяет более детально рассмотреть местность и определить взаимное расположение местных предметов (точек).

Положение (координаты) отдельных точек на местности при наблюдении с НП определяется или отсчетом углов от ориентирного направления до этих точек (с помощью стереотрубы, бинокля, буссоли) и измерением дальности до них (хотя бы глазомерно), или путем засечки с двух пунктов.

Изучая местность, необходимо установить особенности рельефа (на отдельных участках), растительность, грунт, определить, какие участки и на каком протяжении плохо просматриваются или не просматриваются вовсе.

При наличии времени вычерчиваются поля невидимости с пунктов, а также производится панорамическая фотосъемка.

По результатам наблюдения с различных пунктов (например, сличением полей невидимости) необходимо установить, насколько полно, в связи с поставленной задачей, просматривается местность, и, если требуется, принять меры для увеличения обзора — организовать наблюдение с новых вспомогательных пунктов или наблюдение за отдельными участками местности поручить соседним наблюдателям.

98. Наиболее важные участки местности изучаются с особой тщательностью. Наблюдатель должен замечать места вероятного расположения наблюдательных пунктов и огневых средств противника. Он должен правильно оценить значение некоторых местных предметов и определить, в какой мере они могут быть использованы противником (приложение 1).

99. Изучением местности должно быть установлено, что́ может облегчить пристрелку и стрельбу на поражение в том или ином участке и что́ может затруднить наблюдение разрывов (характер расположения местных предметов, грунт, рельеф местности и пр.).

100. При постановке задач на разведку целей необходимо учитывать обстановку боя, положение и ближайшие задачи наших войск, а также предполагаемые намерения противника. В связи с этим должны указываться наиболее ответственные участки, на которых следует искать цели. Необходимо также указывать, какие цели могут быть на данном участке и по каким признакам в данных условиях они могут быть обнаружены.

Главное внимание должно уделяться обнаружению таких целей, которые, в зависимости от периода боя, могут служить объектами действий данного рода артиллерии. Например, для дивизионной артиллерии наиболее важными целями являются огневые средства пехоты, живая сила, наблюдательные пункты, а при наступлении с танками главными объектами будут противотанковые орудия противника, препятствия и т. п. Для корпусной артиллерии основными целями будут батареи противника, резервы, наблюда-

тельные пункты; для артиллерии БМ — долговременные сооружения, железнодорожные узлы, населенные пункты и пр.

101. Разведка противника ни в коем случае не должна ограничиваться только обнаружением той или иной цели. Обнаружив какую-либо цель (наблюдательный пункт, огневую точку и т. п.), наблюдатель должен возможно точнее определить местонахождение объекта своего наблюдения относительно местных предметов (ориентиров). Кроме того, он должен изучить самую цель: ее внешние признаки, протяжение, степень укрытия и пр.

В ряде случаев для обнаружения цели может потребоваться длительное и неослабное наблюдение за отдельными участками местности и многократная проверка наблюдением полученных результатов (доразведка).

102. В тех случаях, когда удается заметить движение походных колонн противника, необходимо установить:

а) по какой дороге, откуда и куда движется колонна;

б) ее протяжение и состав;

в) начало развертывания.

Разведка неприятельских батарей, расположенных укрыто, обычно представляет наибольшие затруднения. Однако эти цели имеют большое тактическое значение, поэтому задача их обнаружения лежит на обязанности каждого наблюдателя, находящегося на пункте.

При обнаружении бетонных сооружений, батарей, танков или хотя бы признаков, которые заставляют подозревать о наличии этих целей, наблюдатель обязан немедленно передать свои

наблюдения по команде (для доклада старшему артиллерийскому начальнику).

Если наблюдатель обнаружит какую-либо цель на участке, не порученном ему для наблюдения, он обязан доложить об этом по команде.

С особенным вниманием необходимо следить за действиями противника и его огневых средств в периоды активных действий нашей пехоты.

Пыль, блеск, дымки и другие признаки, указывающие на деятельность противника, не должны ускользать из поля зрения наблюдателя; характерные признаки тех или иных целей (приложение 1) должны быть известны каждому наблюдателю: это может в значительной мере облегчить разведку.

103. Наблюдение за своими войсками (их положением и действиями) является одной из важнейших задач передового пункта, осуществляющего непосредственную связь артиллерии с поддерживаемой пехотой (танками).

Наблюдатели, находящиеся на ПНП, следят непрерывно за каждым перемещением своей пехоты (танков). Поддерживая общение с пехотным начальником, артиллерийский наблюдатель должен знать о том, что в данный момент мешает пехоте выполнять боевые задачи. Обо всем этом наблюдатель ставит в известность своего командира и передает ему запросы пехоты.

При движении пехоты (танков) вперед должны быть приняты все возможные меры для поддержания зрительной связи с наступающими подразделениями. На сильно пересеченной местности, когда непосредственное наблюдение становится затруднительным, наступающие подразделения

отмечают свое положение сигналами (ракетами, флажками).

104. Мероприятия по обеспечению ориентирования и целеуказания в основном заключаются в выборе на местности таких ясно видимых предметов (ориентиров), относительно которых можно легко указывать цели (по направлению и по дальности) и наличие которых может облегчить постановку и уяснение задач разведки. Кроме того, для облегчения ориентирования производится кодирование местности, которое заключается в даче наименований отдельным местным предметам или участкам местности.

Наименование кодируемого предмета должно соответствовать характеру (очертанию) данного предмета. Например: «Роща круглая», «Роща квадратная», «Овраг крутой» и т. п.

Порядок выбора ориентиров, подготовка и передача целеуказания указаны в наставлении артиллерии РККА «Правила стрельбы наземной артиллерии».

105. Все данные, полученные в результате разведки (ориентиры, цели, расположение частей и т. п.), наносятся на рабочие карты, которые ведутся на наблюдательных пунктах всеми командирами лично. Порядок ведения рабочих карт изложен во Временном наставлении по полевой службе войсковых штабов.

106. На каждом наблюдательном пункте батареи (дивизиона), как правило, ведется журнал разведки (приложение 2). Журнал является рабочим документом, в котором наблюдатели (разведчики) фиксируют все обнаруженные цели, их признаки, действия и т. п.

Для каждой обнаруженной цели, в зависимо-

сти от степени важности ее, отводится отдельная страница или оставляется место для записи наблюдений, относящихся к данной цели.

Копии журнала разведки или выписки из него периодически представляются на командирский НП.

В журнале разведки могут оказаться цели, наличие которых является сомнительным. Такие недостоверно обнаруженные цели проверяются последующим наблюдением. Для этого наблюдателям ставятся задачи доразведки, по результатам которой в журнал разведки вносятся необходимые изменения.

О всем замеченном, имеющем существенное значение, наблюдатель немедленно докладывает по команде, не прекращая наблюдения.

Например:

1. «Наша пехота с высоты «Круглая» перебегает вперед к кустам».

2. «Ориентир 3, вправо 12, на опушке большого леса стреляет пулемет».

107. Все обнаруженные цели из журналов разведки переносятся в журнал целей (приложения 3 и 4), который ведется в батареях и дивизионе командиром отделения разведки (командиром вычислительного отделения).

108. Параллельно с журналом целей ведется разведывательная схема, отображающая в каждый отдельный момент результат разведки.

Для разведывательной схемы заблаговременно подготовляется скелет, на который наносятся ориентиры и характерные местные предметы (например рощи, населенные пункты, дороги). Чертится схема в примерном масштабе с возможным сохранением взаимного расположения местных предметов (ориентиров).

На скелет схемы наносятся:

а) ориентиры и цели, даваемые вышестоящим артиллерийским начальником;

б) цели, указываемые командиром поддерживаемой пехоты;

в) цели, обнаруживаемые с НП.

Степень достоверности обнаруженных целей и точность определения их координат отмечаются на схеме условными обозначениями.

Порядок ведения разведывательной схемы указан в БУА-II-37, приложение 5.

109. Каждой цели, которая заносится на разведывательную схему или в журнал целей, присваивается определенный номер.

Для нумерации целей и ориентиров в батареях и штабе дивизиона распоряжением штаба группы отводится серия номеров. Дивизион обычно получает серию в 100 номеров, которые командир дивизиона распределяет между штабом и батареями.

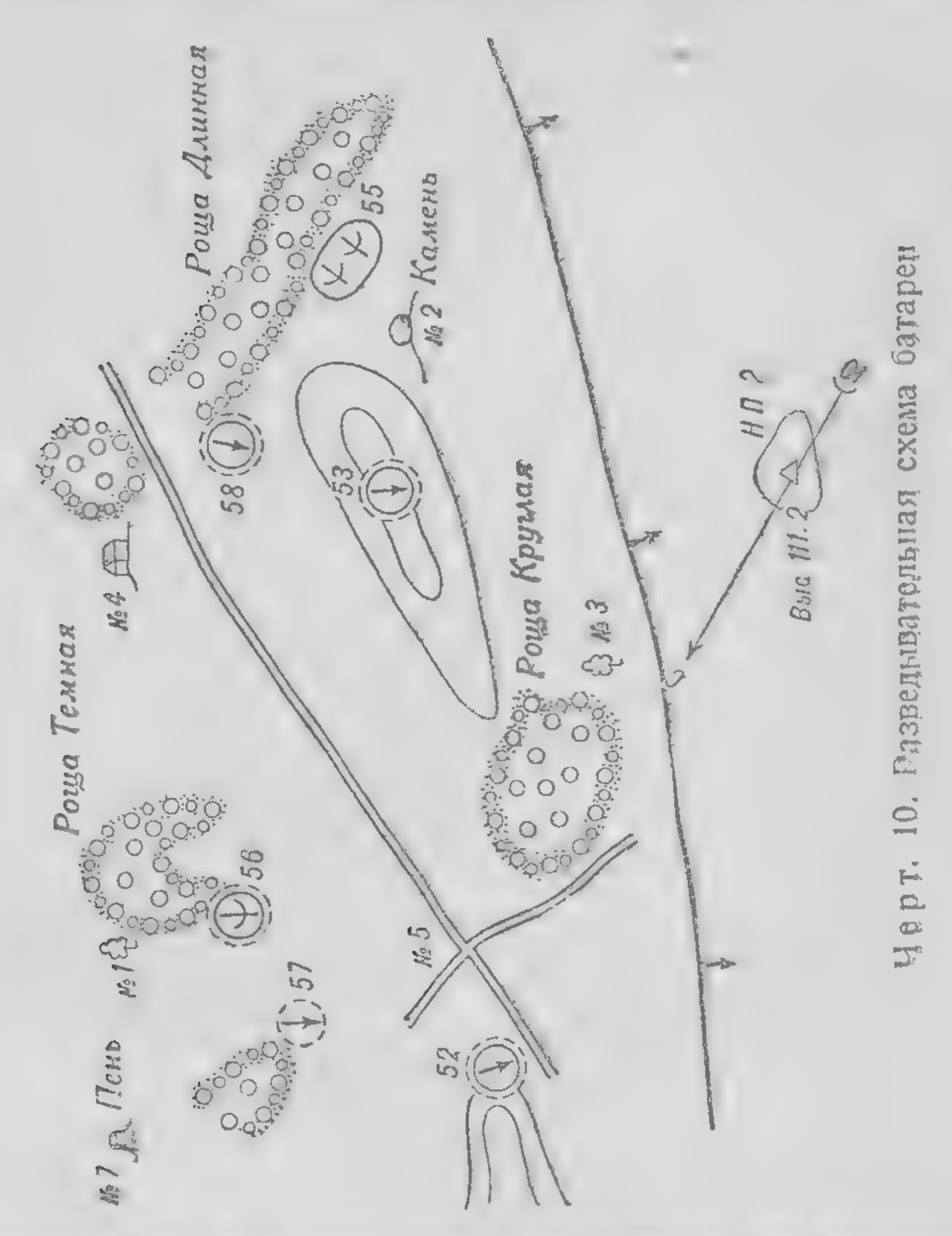
Нумерация целей и ориентиров в пределах артиллерийской группы должна быть единой.

Ориентирам группы даются номера первых десятков.

Серия номеров штаба дивизиона предназначается для нумерации ориентиров командира дивизиона и тех целей, для которых требуется огонь двух и более батарей.

110. Результаты разведки батарей представляются срочно командиру дивизиона в боевых донесениях.

Кроме оперативных сведений, в боевое донесение вносятся все данные об обнаруженных целях, в виде выписки из журнала целей, с указанием степени достоверности обнаружения



Черт. 10. Разведывательная схема батарей

каждой цели и точности определения ее координат.

К боевому донесению могут быть приложены копии журнала целей и разведывательной схемы (черт. 10). Разведывательная схема должна фиксировать результаты разведывательной работы

батареи (дивизиона) к моменту представления донесения.

111. Полученные штабом дивизиона разведывательные сведения батарей обрабатываются начальником разведки дивизиона. Для этого он наносит на разведывательную схему дивизиона все цели, обнаруженные батареями. При этом выявляются одни и те же цели, обнаруженные разными батареями. За каждой такой целью сохраняется серийный номер той батареи, в задачу которой войдет подавление (уничтожение) данной цели, или ей присваивается серийный номер дивизиона, если по ней предусматривается сосредоточение огня нескольких батарей.

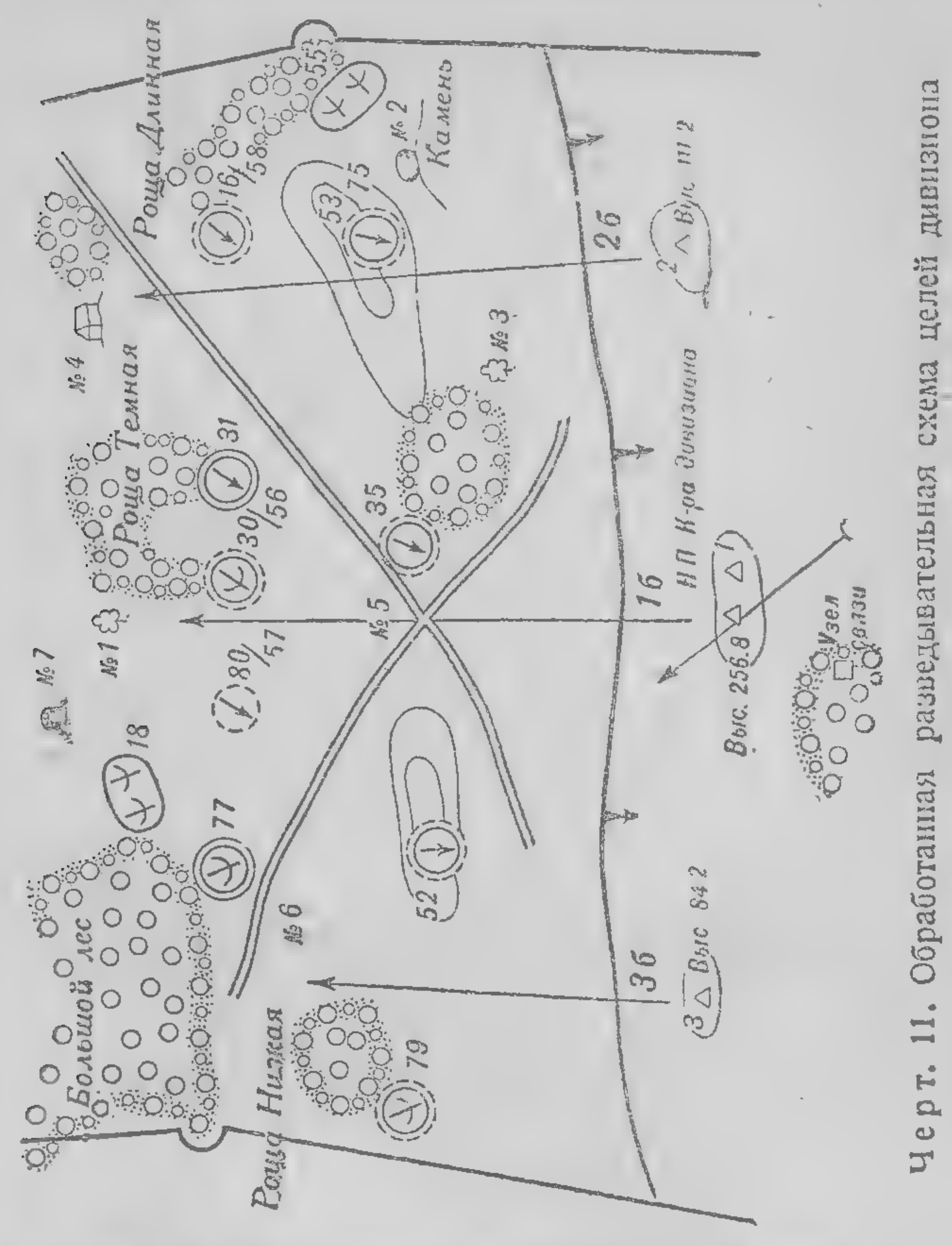
Кроме того, начальник разведки обязан сопоставить все данные разведки, включая данные общевойскового штаба, и, пользуясь при этом рабочей картой, сделать вывод о системе огня противника.

Обработанная разведывательная схема дивизиона (черт. 11) и рабочие карты являются документами, которые используются при составлении таблицы огня.

Если на схеме окажутся цели, положение которых установлено не точно, то их координаты уточняются засечкой с боковых пунктов.

112. Засечка целей (ориентиров), как правило, организуется в дивизионе. Для этого применяется сопряженное наблюдение, устанавливаемое с двух наблюдательных пунктов, расположенных друг от друга на расстоянии, удовлетворяющем точности засечки. База — не менее одной четверти дальности наблюдения.

Сопряженное наблюдение дивизиона (СНД) организуется начальником разведки дивизиона,



Черт. 11. Обработанная разведывательная схема целей дивизиона

который контролирует работу СНД и дает начальнику СНД (командиру отделения разведки) задания по засечке ориентиров и целей.

113. Один из пунктов базы СНД, как правило, располагается вблизи КНП дивизиона, чем

обеспечивается контроль за работой СНД со стороны начальника разведки дивизиона и облегчается целеуказание этому пункту (посредством простого наведения в цель перекрестия стереотрубы).

Второй пункт связывается непосредственно телефоном с первым.

С концов базы местность должна просматриваться на возможно бо́льшую глубину с охватом всей полосы боевой работы дивизиона.

Организация сопряженного наблюдения в батарее (СНБ) возможна лишь в исключительных случаях, когда засечка целей в дивизионе чем-либо затруднена и в батарее имеются дополнительные средства связи и наблюдения.

114. Работа СНД начинается с момента занятия наблюдательных пунктов. Засечка целей производится наблюдателями (по два на каждом пункте) от ориентиров или от направления на соседний пункт СНД; в последнем случае стереотрубы обоих пунктов при угломере 30-00 наводят друг в друга.

Оба наблюдателя на каждом конце базы ведут непрерывное наблюдение за полем и фиксируют обнаруженные цели в журнале разведки. Засечку целей выполняет один из наблюдателей, работающий со стереотрубой, а второй в это время ведет наблюдение в бинокль.

Надежность целеуказания для производства засечек обеспечивается тщательным изучением ориентиров и местности всем личным составом СНД с обоих концов базы. Начальник СНД должен лично убедиться в знании местности каждым наблюдателем.

Для работы ночью на пунктах устанавливают-

ся светящиеся точки, служащие ориентирами для стереотруб. Эти точки устанавливают в удалении 200—500 м от пунктов, с таким расчетом, чтобы они не были видны противнику. Для этого пользуются фонарями с направленным в сторону соответствующего НП светом.

Стереотрубы с линией 30-0, направленной в ориентир, засветло отмечаются по выставленным ночным точкам. Отметки эти записываются. При засечках целей ориентировка стереотруб проверяется по выставленным светящимся точкам согласно записанным отметкам.

115. Получив задание о засечке цели, начальник СНД прежде всего указывает цель наблюдателю, находящемуся при нем на основном пункте, наведением трубы, после чего передает целеуказание второму пункту.

Найдя указанную цель и наведя в нее перекрестие стереотрубы, наблюдатель второго пункта докладывает на основной пункт: «**ЕСТЬ ЦЕЛЬ**», и засекает ее; по команде начальника СНД «**ОТСЧЕТЫ**» немедленно передает их на основной пункт.

Разведчик-наблюдатель основного пункта, имея перекрестие трубы наведенным в цель, по команде «**ОТСЧЕТЫ**» читает свой отсчет.

При засечке цели трубы обоих наблюдателей должны быть наведены в одну и ту же точку цели.

Полученные отсчеты начальник СНД заносит в журнал записи отсчетов (приложение 5) и, кроме того, передает их командиру вычислительного отделения для обработки и определения координат.

116. Наблюдение разрывов. При

стрельбе по наблюдениям знаков разрывов положение разрывов относительно цели или ориентира оценивается: по направлению и высоте — в делениях угломера и по дальности — знаками + (плюс) или — (минус). В этом случае наблюдающий за разрывами докладывает стреляющему о результатах своих наблюдений примерно так:

«ВЛЕВО 3 НИЗКИЙ ПЛЮС».

«КЛЕВОК ПЛЮС».

«ВПРАВО 5 ВЫСОКИЙ, ВЫСОТА 12».

«ДВА ВЫСОКИХ, ВЫСОТА 11, ПУЛИ ПЛЮС».

«ВЛЕВО 2 МИНУС, ВПРАВО 2 ПЛЮС».

Если цели не видно или разрыв произойдет значительно в стороне от цели (вне поля зрения прибора), наблюдающий передает отклонение разрыва относительно ближайшего ориентира или ясно видимого местного предмета. В этом случае отклонение по дальности знаками не оценивается, а докладывается лишь (при разрывах на земле), на сколько делений угломера выше или ниже ориентира (местного предмета) произошел разрыв; при стрельбе шрапнелью не передается и категория разрыва (за исключением клевков).

Например:

«ОРИЕНТИР 2, ВЛЕВО 30, ВЫШЕ 7» (для разрывов на земле).

«СЕРАЯ МЕЛЬНИЦА, ВЛЕВО 15, ВЫСОТА 12» (для воздушных разрывов).

При стрельбе по измеренным отклонениям гранатой наблюдающий передает только отклонение по направлению: **«ВПРАВО (ВЛЕВО) СТОЛЬКО-ТО».**

При стрельбе по измеренным отклонениям шрапнелью оценивается, кроме того, высота раз-

рыва (без указания категории). При этом, если отсчет производится от перекрестия трубы, отклонение по высоте указывается словами: **«ВЫШЕ (НИЖЕ) СТОЛЬКО-ТО»**; если же отклонение отсчитывается от цели (ориентира), то при наблюдении воздушных разрывов указывается: **«ВЫСОТА СТОЛЬКО-ТО»**.

Например:

«ВЛЕВО 2, НИЖЕ 5» (от перекрестия).

«ВЕРНО, ВЫСОТА 8» (от основания цели или ориентира).

В том случае, если производится наблюдение группы разрывов (данных при одних установках), наблюдающий передает отклонение каждого разрыва или, если будет приказано, докладывает среднее арифметическое полученных отсчетов.

117. При смене частей все добытые сведения о противнике должны быть переданы вновь заступающим подразделениям.

Командир сменяющейся части (подразделения) обязан: ориентировать со своего НП командира заступающей части (подразделения), указать ему на местности ориентиры и обнаруженные цели. Кроме того, он обязан передать журналы разведки и целей, разведывательные схемы и прочие документы, которые могут быть использованы заступающей частью. Личные рабочие карты не передаются; имеющиеся на них разведывательные данные могут быть перенесены на личную карту командира заступающей части.

Отдел второй

СЛУЖБА СВЯЗИ В АРТИЛЛЕРИИ

Глава IX

ВИДЫ СВЯЗИ И УСЛОВИЯ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

118. Связь в артиллерии служит для передачи команд управления огнем, приказаний, донесений и сообщений.

Успешная боевая работа артиллерии немыслима без надежно действующей связи. Поэтому связь должна быть **непрерывной, быстрой и гибкой.**

Непрерывность связи обеспечивается умелым использованием наиболее надежных в данной обстановке средств связи с широким применением дублирования главных средств связи вспомогательными.

Быстрота установления связи, а также скорость и своевременность передачи команд и приказаний обеспечиваются безотказностью действия линий (станций) связи и безупречной слаженностью работы личного состава.

Гибкость связи (способность ее к быстрому перестроению) достигается умелым построением всей системы связи, правильным ее использованием и маневрированием средствами и резервами связи.

119. Средствами связи в артиллерии являются:

а) проволочный телефон;

б) радиотелефон (радиотелеграф);

в) сигнализация (оптическая, флажками, полотнищами и т. п.);

г) цепь передатчиков;

д) посыльные (пешие, конные, самокатчики, мотоциклисты и пр.).

Главными средствами связи являются проволочный телефон и радио, а все остальные средства дополняют их.

120. Телефонная связь и радио применяются во всех видах боя.

Наиболее широкое применение радиосвязь имеет при завязке боя, во встречном бою, в период наступления в глубине оборонительной полосы противника, а также при выходе из боя.

Работа радио может быть затруднена мешающими действиями со стороны противника; в этом случае требуется быстрый переход на запасные волны.

Пользоваться радио без кода разрешается только при передаче команд для ведения огня; все прочие передачи обязательно кодируются.

Как правило, телефонная связь дублируется радио.

121. Зрительно-сигнальная связь (флажками, сигнальными лампами), как правило, является дублирующим средством связи и организуется независимо от других средств связи.

На тех участках, где прокладка телефонной линии затруднительна или невозможна, зрительно-сигнальная связь полностью заменяет телефонную. К зрительно-сигнальной связи сле-

дует переходить немедленно при каждом, даже кратковременном, перерыве главных средств связи.

Передача команд (приказаний, донесений) флажками и сигнальными лампами производится по азбуке Морзе (приложение 6) приемами, изложенными в приложении 7.

Для сокращения знаков передачи все главнейшие команды передаются по сокращенному артиллерийскому коду (приложение 8), который обязаны знать наизусть все командиры, разведчики и связисты. Важнейшие команды сокращенными знаками можно передавать также по специальному кодошифру.

Для передачи слов и фраз, не предусмотренных артиллерийским кодом, в частях составляются свои таблицы условных знаков, выдаваемые в нужных случаях на сигнальные посты связи.

122. Если условия местности не позволяют применять зрительную сигнализацию (в лесу, кустарнике) и главные средства связи отсутствуют, то организуется голосовая связь, для чего выставляется цепь передатчиков; последние располагаются на расстоянии хорошей слышимости друг от друга (при благоприятных условиях — до 50 м). За отсутствием связистов в цепь передатчиков могут быть поставлены номера и, в крайнем случае, ездовые.

123. Сигнализация полотнищами применяется для связи с самолетами и выполняется согласно наставлению «Боевое применение артиллерийской авиации».

124. Сигнализация ракетами (разных цветов) применяется в артиллерии для связи с пехотой и

танками, а также в тех случаях, когда требуется быстрота открытия огня или когда не могут быть применены прочие средства связи.

Для приема сигналов ракетами на командирском пункте, а иногда и на ОП назначаются наблюдатели (разведчики, запасные номера), которым должны быть известны места выпуска ракет и значения сигналов.

Сигналы ракетами назначаются штабом общевойскового начальника.

125. Звуковая сигнализация (сирена, удары в подвешенную гильзу и т. п.) служит для предупреждения войск о химическом или воздушном нападении. Этот вид связи устанавливается распоряжением общевойскового начальника или органами ПВО.

126. Связь посыльными (пешими и конными) используется в тех случаях, когда требуется передать устное или письменное приказание (донесение). Посыльный отвечает за своевременное и правильное исполнение данного ему поручения. Обязанности посыльного изложены в приложении 9.

Глава X

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СВЯЗИ

127. Связь в глубину (командная) — между старшим и подчиненным начальниками — устанавливается распоряжением и средствами старшего начальника, как правило, сверху вниз. Так, например, связь командира дивизиона с командирами батарей устанавливается штабом дивизиона.

Однако, если установление этой связи почему-либо задерживается, подчиненный начальник обязан со своей стороны принять все меры к ее своевременному установлению.

Связь между командирами соседних батарей и дивизионов устанавливается лишь по особому распоряжению старшего над ними артиллерийского начальника.

Связь с пехотой (конницей и танками) и органами воздушной или инструментальной разведки устанавливается всегда распоряжением и средствами артиллерийских начальников.

128. Связь КНП батареи устанавливается с огневой позицией, со вспомогательными пунктами и через ОП со средствами тяги.

Организацией связи в батарее ведает сам командир батареи.

129. Связь в дивизионе устанавливается распоряжением командира дивизиона: с командирами батарей, с командиром поддерживаемой пехотной части, со взводом боевого питания, с боковыми НП, а также с приданными техническими средствами (АИР, авиацией).

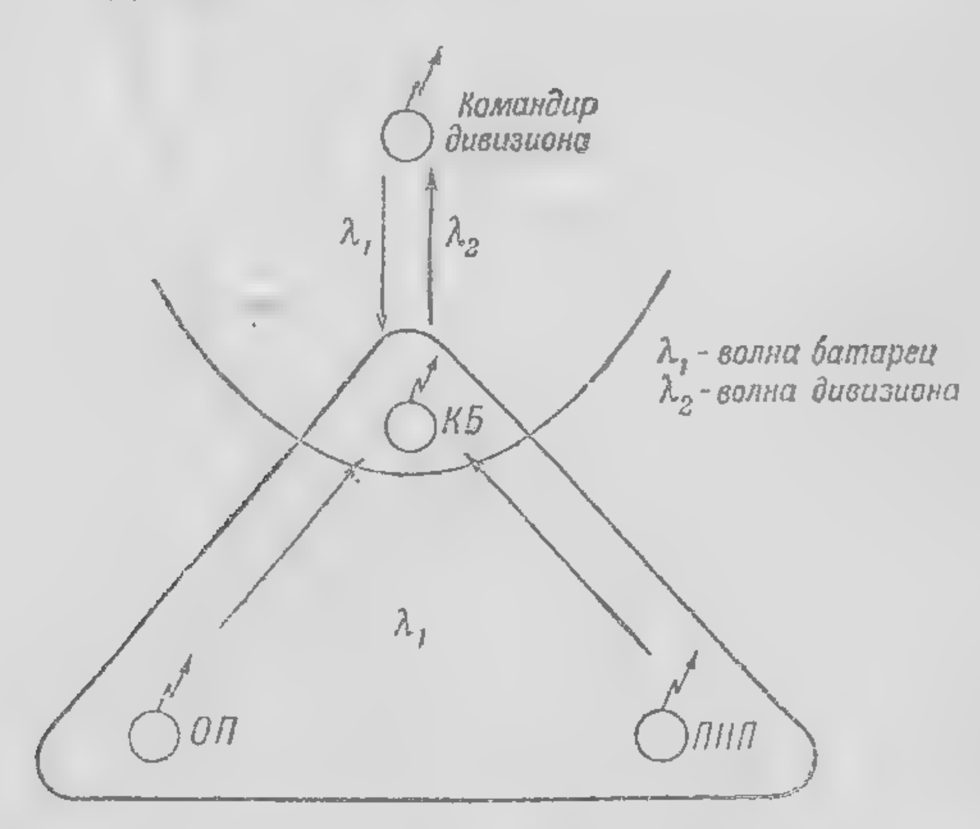
Организацией связи в дивизионе ведает адъютант; он дает все необходимые указания начальнику связи дивизиона, который отвечает за правильное использование всех средств связи и ее непрерывность.

130. Группа радиостанций батареи (дивизиона) составляет радиосеть батареи (дивизиона). Каждая такая сеть получает рабочие и запасные волны.

Кроме того, указывается время и порядок работы для каждой станции и устанавливаются ее позывные. Радиостанции могут входить в

связь лишь с указанными им станциями, работая только на отведенных им волнах. Волны и позывные начальники радиостанций получают от командиров взвода управления батареи (начальника связи дивизиона).

131. Все радиостанции батарейной сети работают на одной волне.



Черт. 12. Примерная схема радиосвязи в батарее

Рация командира батареи (главная станция) работает по двум сетям: по батарейной (связь КНП с ОП и ПНП) и по дивизионной (связь с командиром дивизиона).

Передача вверх к командиру дивизиона осуществляется на волне дивизиона, а прием от командира дивизиона — на волне батареи (черт. 12).

В отдельных случаях может быть установлена радиосвязь батареи с самолетами и с танковыми частями.

132. Радиосвязь в дивизионе с командного пункта устанавливается:

а) с командиром группы (подгруппы);

б) с пехотой, танками и корректирующим артиллерийскую стрельбу самолетом;

в) с КНП батарей.

Рация командира дивизиона, находящаяся в радиосети артиллерийской группы, поддерживает также связь с танками и с самолетом, корректирующим огонь дивизиона.

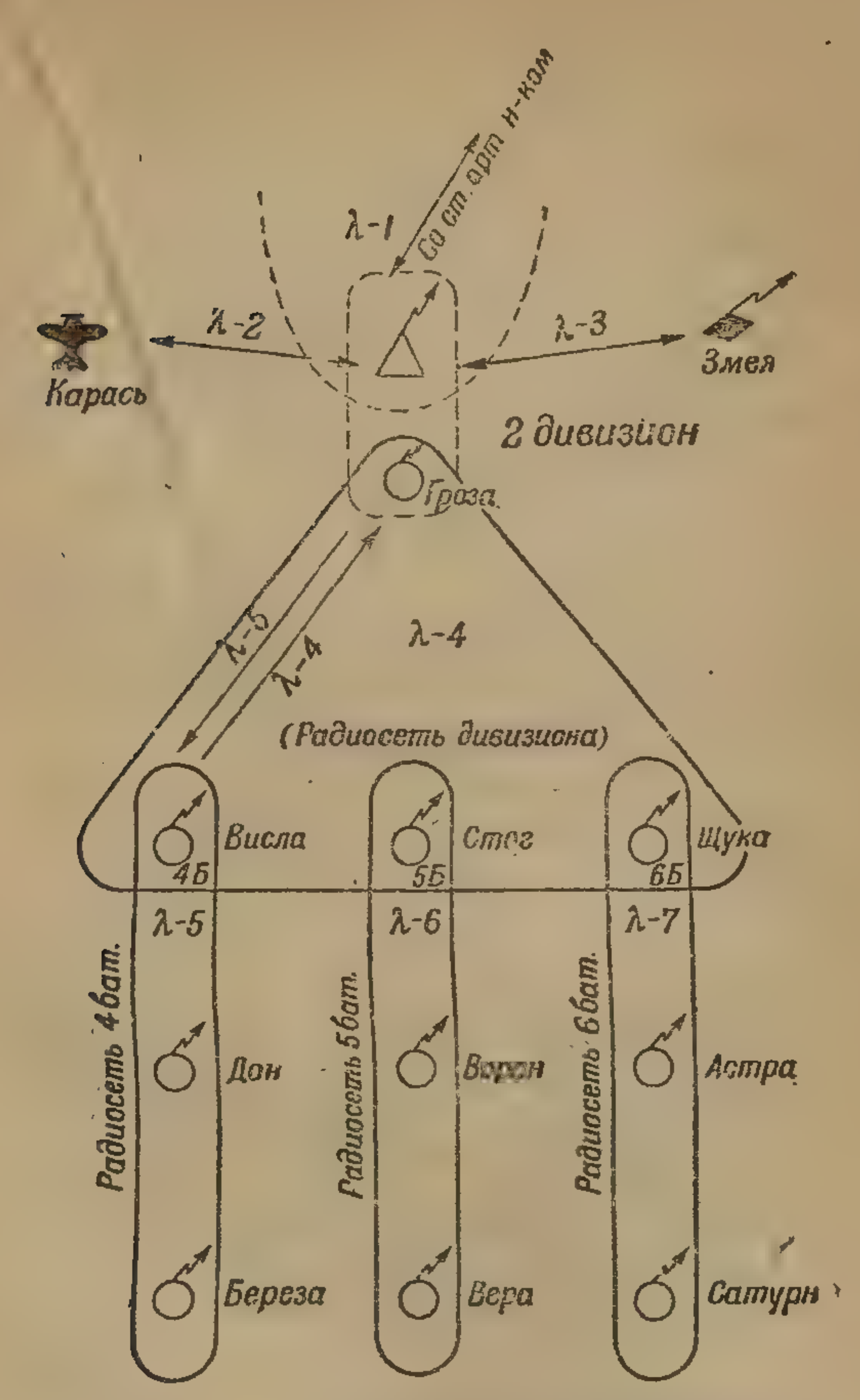
Рация, работающая вниз, — главная станция дивизионной сети — поддерживает связь с командирами батарей и с пехотой (черт. 13).

133. Связь в батарее (дивизионе) организуется по направлениям, из которых каждое может состоять из одной или нескольких линий связи (телефон, радио, оптическая связь и т. п.). Например, направление связи НП — ОП может иметь две-три линии, обслуживаемые различными средствами связи.

Основным направлением связи (осью связи) является направление, развертываемое в процессе боя по пути предполагаемого перемещения КНП. Если КНП перемещается на ПНП, то осью связи будет линия, соединяющая эти пункты.

В случае перемещения КНП связь других направлений с направлением по оси осуществляется подачей шлейфов по кратчайшему пути от оси связи к прокладываемым направлениям.

На каждое направление назначается начальник направления связи (ННС), в распоряжение и под ответственность которого выделяются необходимые силы и средства. Начальниками направлений назначаются командиры отделений связи.



Черт. 13. Примерная схема радиосвязи в дивизионе

134. Начальник направления связи (ННС) отвечает:

а) за непрерывность связи в своем направлении;

б) за правильное использование приданных ему средств связи и полную их исправность;

в) за своевременную подачу шлейфов от оси связи.

Он обязан доложить начальнику, к которому проводится связь, о своем прибытии и готовности связи; также обязан доложить начальнику, пославшему его, о выполнении задания и об израсходованных средствах.

О каждом переходе на новое место ННС должен своевременно ставить в известность командира взвода управления (начальника связи дивизиона).

135. Вся система телефонной связи с КП командира дивизиона строится через узел связи.

Узлом связи называется место, в котором сосредоточены различные средства связи (несколько конечных станций с различных направлений) для обслуживания командного пункта.

Узел связи не входит в какое-либо направление связи; он имеет отдельно от направлений связи свои средства (с центральными телефонными аппаратами или коммутаторами), обслуживающую его команду и начальника узла связи.

Командирский НП дивизиона связывается с узлом связи, организация которого должна допускать разговор командира дивизиона со своего НП по всем линиям связи, входящим в узел. Непосредственную связь (не через узел) КНП дивизиона имеет, кроме того, со штабом диви-

зиона, с командиром поддерживаемой части и с боковыми НП.

136. Направления связи и узел связи должны иметь средства и силы, обеспечивающие работу связи на два положения: связь, действующую на месте, и связь, готовую к действию на случай продвижения вперед (назад).

Связь, готовая к действию (второе положение), обеспечивается резервом связи. Такой резерв должен быть в распоряжении командира взвода управления (начальника связи дивизиона).

Состав и место расположения резерва связи определяются командиром взвода управления (начальником связи дивизиона) и утверждаются командиром батареи (адъютантом).

137. Личный состав отделений связи заблаговременно разбивается на команды. В состав каждой команды входят: старший телефонист (начальник команды) и два-три телефониста.

Команда может получить задачу обслуживать какое-либо направление связи, отдельную линию в составе какого-либо направления или находиться в резерве.

Глава XI

ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ НА ПОХОДЕ И В БОЮ

138. Средствами связи на походе являются: голосовая и зрительно-сигнальная связь (флажками, лампами, звуком), радиосигналы и подвижные средства (посыльные).

Связь дивизиона с артиллерийским и общевойсковым начальниками осуществляется на походе подвижными средствами связи (конными посыльными, мотоциклистами).

139. В бою организация связи батареи (дивизиона) должна обеспечивать непрерывность действия всех линий связи и возможность быстрого перестроения системы связи в случае движения вперед или назад.

140. Командир взвода управления получает от командира батареи распоряжение по организации связи, в котором указываются:

а) задача батареи;

б) места КНП, ОП и направление их возможного перемещения;

в) срок готовности связи с ОП (число линий) и с ПНП;

г) место КП дивизиона и направление его перемещения.

141. На основе указаний командира батареи командир взвода управления:

а) докладывает ему свои соображения по организации связи (о средствах связи на направлениях, времени готовности отдельных направлений, дублировании связи, средствах резерва и месте его нахождения и т. п.);

б) составляет схему связи (используя рабочую карту);

в) производит расчет сил и средств связи;

г) организует работу личного состава.

Схема и расчет средств связи утверждаются командиром батареи.

142. В зависимости от выполняемых батареей задач, условий размещения элементов боевого порядка и обстановки боя схема и расчет средств связи всегда будут иметь свои особенности.

Схема связи, составляемая обычно без соблюдения масштаба, должна наглядно отображать систему боевой связи батареи. На схему наносят-

ся в условных обозначениях направления связи, конечные станции, резервы связи, подразделения, а также населенные пункты и местные предметы, необходимые для ориентировки.

Схема связи ведется в течение всего боя.

Примерная схема связи батареи в наступательном бою показана на черт. 14.

На этой схеме огневая позиция связана с КНП несколькими самостоятельными линиями; командирский НП связан отдельными линиями с передовым НП, который может быть переключен через КНП на связь непосредственно с огневой позицией.

Связь батареи с поддерживаемой пехотой осуществляется с ПНП непосредственным наблюдением за ее действиями, при помощи посыльных или личным общением.

Связь батареи с танками осуществляется наблюдением за движением танков с наблюдательных пунктов, а также по радио (через дивизион) или с помощью зрительной сигнализации (ст. 124).

143. В расчете сил и средств связи должны быть указаны: направления связи и их начальники, средства связи, выделяемые на каждое направление, задачи и время готовности направлений, места и состав резервов.

Примерный расчет сил и средств связи приведен в приложении 10.

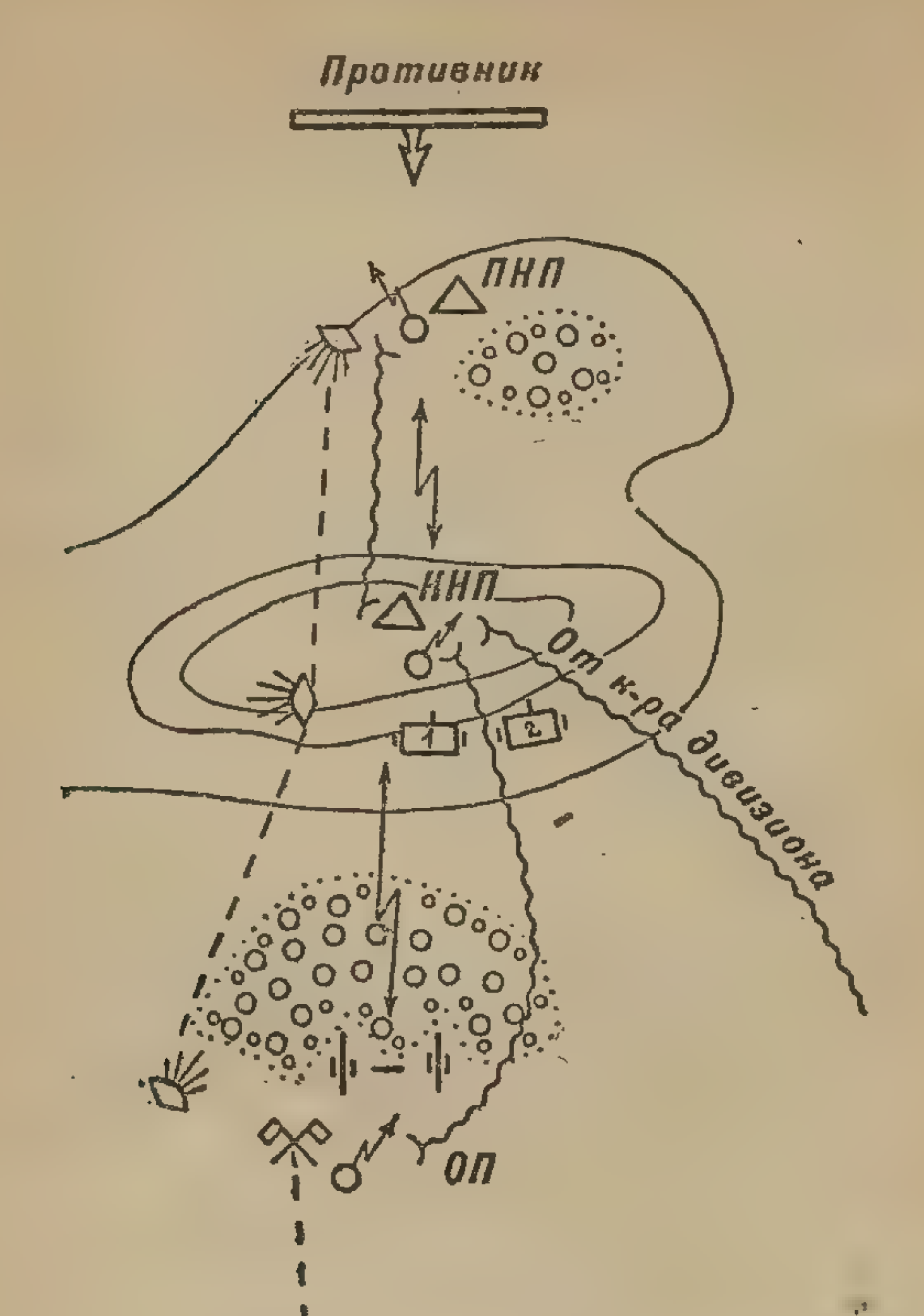
144. Командир взвода управления, ставя задачи командирам отделений и ННС, указывает (как правило, на местности):

а) обстановку и задачи пехоты;

б) задачи батареи;

в) места расположения НП и ОП;

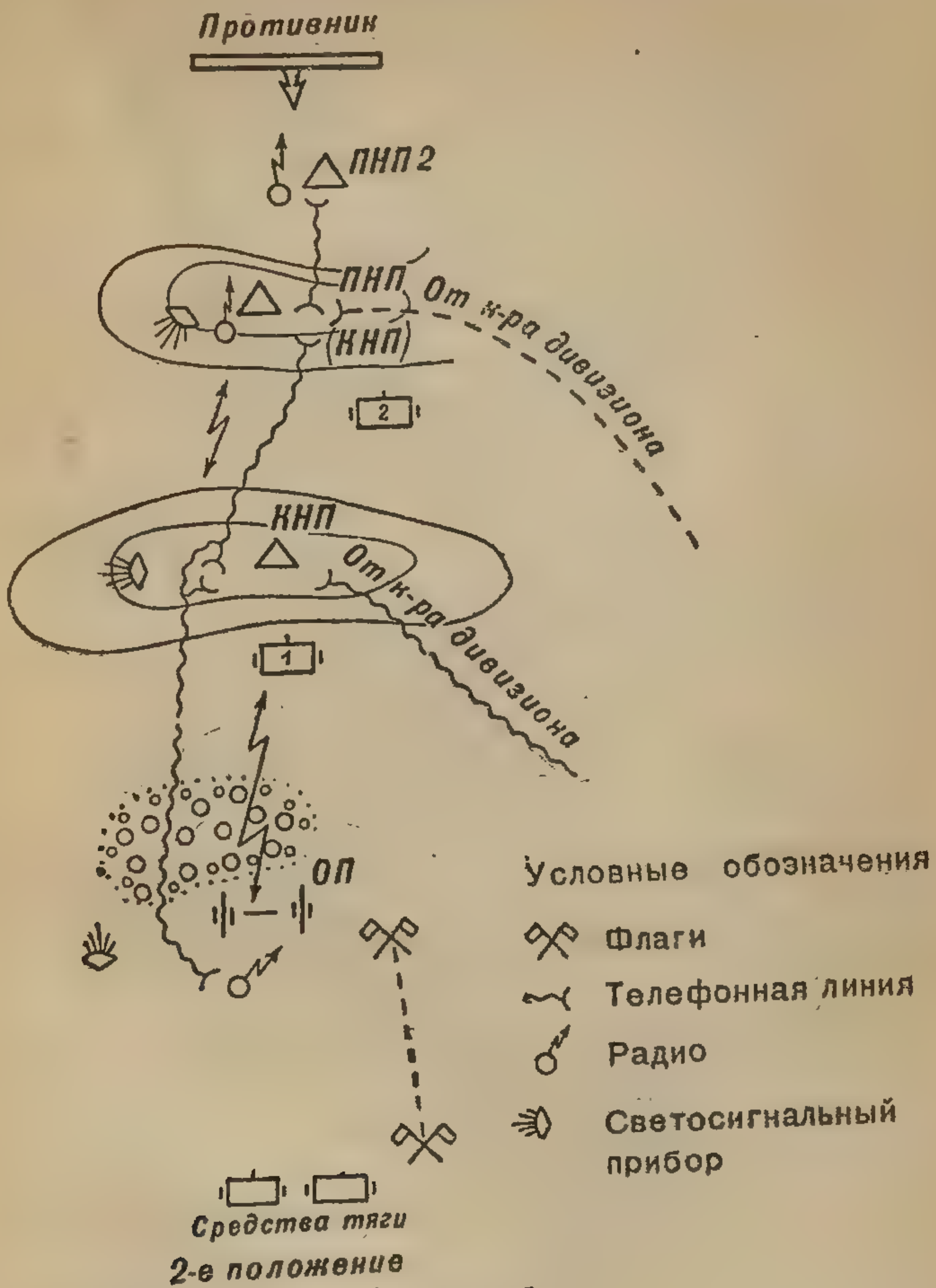
г) направление перемещения НП и ОП;



Средства тяги

1-е положение

Черт. 14. Примерная схема свя-



2-е положение
зн. батареи в наступательном бою

д) какие направления связи должны быть организованы и кто будет начальником каждого направления.

Кроме этого, начальникам направления связи указывается:

а) между какими пунктами должна быть организована связь и к какому времени;

б) куда должна быть проложена связь при продвижении вперед или при отходе;

в) средства, выделяемые на направление связи (если они не были распределены ранее или требуется изменить их распределение);

г) сколько линий связи и какими средствами нужно организовать;

д) где (по местности) должны быть проложены линии; где должны быть установлены конечные телефонные станции, радиостанции, сигнальные посты и пр.; особые меры, которые необходимо принять для сохранения линий (закапывать, подвешивать, охранять и пр.), и их маскировка.

е) состав резерва и где его следует расположить;

ж) порядок работы радиосвязи;

з) таблица адресов и абонентов (шифровка станций).

Отдав все распоряжения, командир взвода управления выезжает на ПНП; его заместителем (по связи) остается командир отделения связи.

Если командир взвода управления убыл ранее с передовым разъездом, то все перечисленные выше указания по организации связи дает командир батареи.

145. Связь командира дивизиона с командирами батарей должна обеспечивать командиру ди-

визиона управление огнем батарей и взаимодействие с командиром поддерживаемой части.

146. Командир дивизиона, отдавая распоряжения по организации связи, указывает:

а) места расположения элементов командного пункта, командира поддерживаемого подразделения (части), наблюдательных пунктов командиров батарей и взвода боевого питания;

б) порядок перемещения КП, ось движения и запасный пункт;

в) время готовности.

Если к моменту отдачи распоряжений по связи командиру дивизиона не будут известны точные места НП командиров батарей и командира поддерживаемого подразделения, то указываются районы, куда должны быть поданы концы проводов (шлейфы).

147. На основании указаний командира дивизиона начальник связи докладывает адъютанту свои соображения по организации связи и организует работы по установлению ее.

Схема и расчет связи представляются адъютанту на утверждение.

Примерная схема связи дивизиона в наступлении (1-е положение) показана на черт. 15.

148. Организуя работы, начальник связи дивизиона назначает начальников направлений связи (ННС), которым ставит следующие задачи (как правило на местности):

а) с какой батареей (пехотой, танками) поддерживать связь и где находятся их пункты;

б) какие средства даются в распоряжение ННС;

в) направление оси связи и куда подать шлейфы при продвижении вперед;

г) на каких направлениях будет работать радио.

149. С продвижением пехоты передовой НП батареи выдвигается вслед за ней на рубеж, с которого обеспечиваются лучший обзор полосы наступления и надежная связь с поддерживаемой пехотной частью.

Командир взвода управления, доложив командиру батареи о необходимости перемены НП, указывает связисту (из состава резерва) направление движения и место остановки, после чего переходит на новый НП. По установлении связи немедленно докладывает командиру батареи о месте нового ПНП.

150. Командирский НП, как правило, передвигается вперед по оси передового пункта (черт. 14, 2-е положение).

При передвижении КНП вперед связь с огневой позицией и ПНП поддерживается по радио и по телефонной линии, идущей от ПНП на ОП через старый КНП.

В случае выдвижения командирского НП вперед не в направлении передового НП командир батареи поручает выбор нового КНП командиру отделения разведки и выделяет необходимые средства связи.

151. На новый КНП командир батареи переходит, как правило, после установления связи нового пункта с огневой позицией.

При необходимости быстрого перемещения вперед командир батареи переходит на новый КНП, не ожидая установления телефонной связи. В этом случае с командиром батареи передвигается радиостанция, обеспечивающая связь его с огневой позицией.

152. При выдвижении КП дивизиона вперед начальник связи дивизиона вызывает к себе ННС с командирами батарей и выезжает вперед для организации нового узла связи на новом КП. Новый узел связи организуется с таким расчетом, чтобы к приезду командира дивизиона связь с КНП батарей была установлена. При этом в первую очередь используется высылаемая вперед радиостанция, работавшая вниз (с командирами батарей). Оставшаяся радиостанция (работающая вверх) принимает на себя также связь с подчиненными подразделениями и переходит на новое место во вторую очередь (после развертывания высланной вперед радиостанции).

До установления связи с новым КП связь по всем линиям поддерживается по оси через старый КП (черт. 15 и 16).

По установлении связи с новым КП старые телефонные линии снимаются и поступают в резерв.

153. В условиях оборонительного боя к организации связи предъявляются требования:

а) заблаговременно обеспечить связью всю глубину обороны, с учетом наличных средств и возможных изменений обстановки;

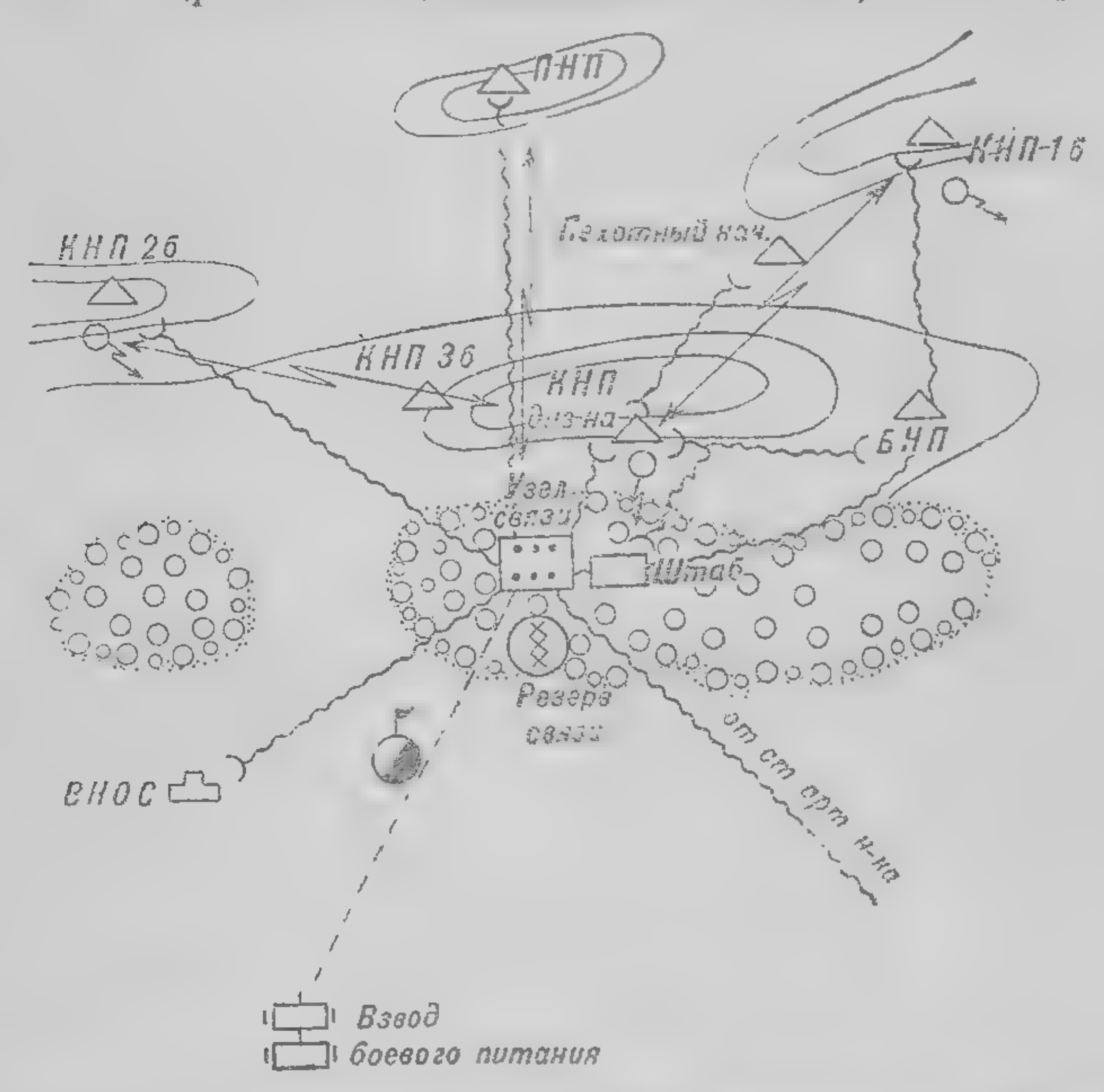
б) установить дублирующие линии связи обходными путями;

в) тщательно замаскировать линии и обеспечить их от поражения авиацией, артиллерийским огнем, танками (закапывание кабеля, использование складок местности и т. п.);

г) защитить узлы связи и отдельные станции (устройство укрытий, блиндажей и т. д.).

154. Направления для наводки телефонных линий заранее рекогносцируются командиром взво-

да управления (начальником связи дивизиона) совместно с назначенными на эти направления ННС. Кроме того, намечаются наилучшие пути

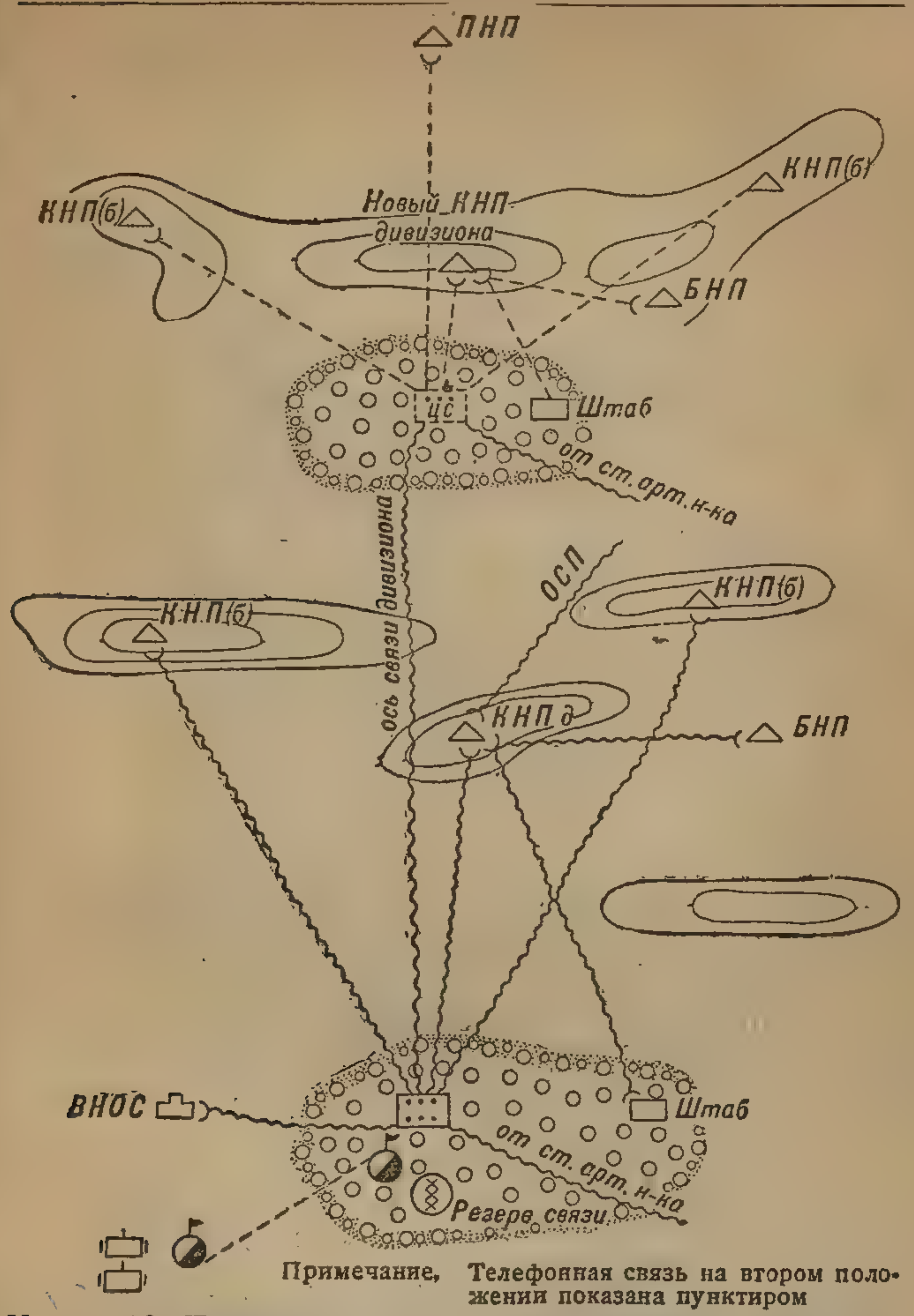


Черт. 15. Примерная схема связи дивизиона в наступлении (1-е положение)

для движения посыльных и места для установки светосигнальных станций.

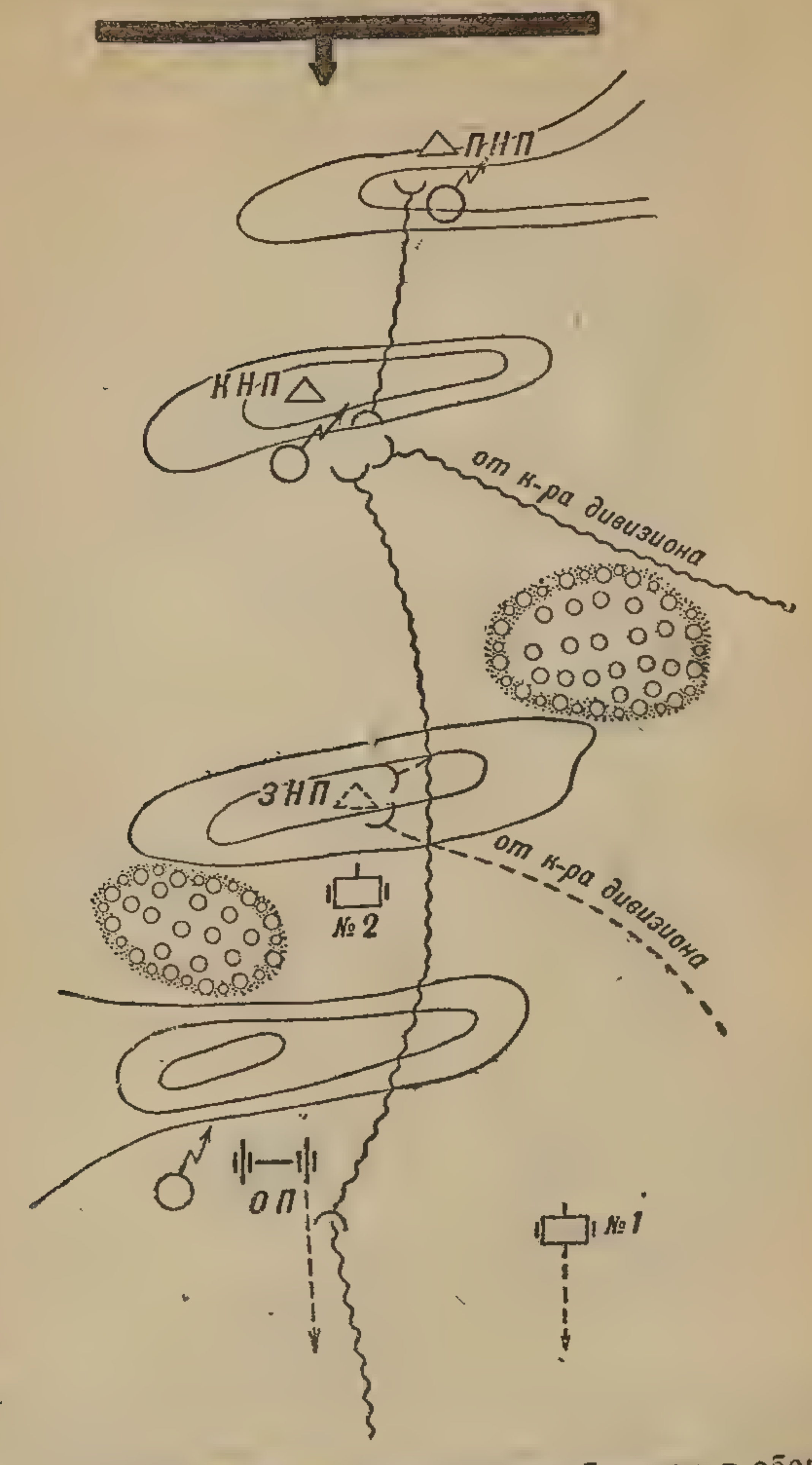
155. Осью связи батареи на случай отхода служит линия, идущая от КНП батареи к огневой позиции через запасный наблюдательный пункт (черт. 17).

При наличии достаточного количества средств



Примечание. Телефонная связь на втором положении показана пунктиром

Черт. 16. Примерная схема связи дивизиона при перемещении НП вперед (2-е положение)



Черт. 17. Примерная схема связи батареи в обороне

связь с запасными ОП и НП оборудуется заранее.

Осью связи дивизиона в оборонительном бою является линия, ведущая с КП командира дивизиона на его запасный пункт.

Резерв связи, как правило, находится в районе КНП или узла связи.

156. При необходимости перемены КНП батареи с движением назад в первую очередь на новый (запасный) пункт переходит командир взвода управления с резервом связи и радиостанцией.

Связь с огневой позицией осуществляется подачей шлейфа с нового КНП на линию прежний КНП — ОП или простым включением аппарата в ту же линию, если переход был совершен на запасный пункт.

При перемене огневой позиции связь устанавливается, как показано на черт. 17.

157. При переносе КП дивизиона назад в первую очередь на новое место высылается радиостанция, работающая вверх.

Оставшаяся радиостанция, работающая с подчиненными частями, отходит во вторую очередь.

Приложение 1

ПРИЗНАКИ ЦЕЛЕЙ И ПРИЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ

Объектами внимания наблюдателя должны быть:

1. Населенные пункты — могут служить укрытием неприятельских войск; вблизи них могут быть устроены препятствия; в селениях, находящихся в тылу, могут располагаться резервы, позади селений — артиллерия.

2. Отдельные жилые строения — дворы, фольварки, мызы и т. п. — могут быть заняты неприятельскими штабами или приспособлены в качестве оборонительных сооружений.

3. Небольшие местные предметы — пни, кусты и т. д. — могут быть использованы противником для устройства наблюдательных пунктов.

4. Высокие строения — церкви, мельницы, фабричные трубы — могут быть также использованы в качестве наблюдательных пунктов.

5. Дороги, тропинки, гати и пр. могут в известной мере свидетельствовать о деятельности противника.

6. Леса, рощи часто служат укрытием для пехоты, танков; на их опушках могут находиться наблюдательные пункты и огневые средства.

7. Кустарники, лощины, овраги обычно используются для скрытого расположе-

ния и передвижения войск; на опушках кустарника могут быть наблюдательные пункты и огневые средства.

8. Отдельные высоты, бугры, не выделяющиеся резко на фоне позадилежащей местности, чаще всего могут использоваться для расположения наблюдательных пунктов, пехоты и огневых средств.

9. Оборонительные сооружения противника (окопы, блиндажи, убежища и т. п.) легче всего могут быть обнаружены в период их устройства.

При систематическом наблюдении за определенными участками местности, где предполагаются окопные работы противника, иногда удается заметить появление свеженасыпанной земли (песка) в виде тонких полос и некоторое изменение ландшафта, окраски земли и растительного покрова.

Определить места отдельных элементов позиции наблюдатель может лишь при условии знакомства с системой сооружений, применяемой противником; в этом отношении большую помощь оказывает изучение аэрофотоснимков.

Бойницы, устраиваемые в передовой линии, представляются наблюдателю в виде небольших темных впадин в толще земли (в бруствере). Зимой бойница может быть обнаружена по расчистке снега.

Убежища обычно располагаются укрыто (за оборонительными сооружениями), поэтому обнаружение их затруднительно. Однако, если убежище приспособлено для жилья и отапливается, то оно может быть обнаружено по таким признакам, как появление вблизи новых тропинок,

появление дымков, а в зимнее время, кроме того, появление темных пятен вследствие оттаивания снега на насыпи.

Выпуклости, особенно в толще бруствера, позволяют предполагать, что здесь может находиться пулеметная установка, наблюдательный пункт или блиндаж, или еще какое-либо оборонительное сооружение.

Блиндажи следует разыскивать и между отдельными линиями окопов. Наиболее характерными признаками таких блиндажей, расположенных вне окопов, могут служить ведущие к ним ходы сообщения.

Обнаружить ход сообщения легче всего, если он проходит по склону, обращенному в сторону наблюдателя. В этом случае незамаскированные участки хода будут казаться изломанными узкими щелями (канавами).

Найдя ход сообщения, важно установить, используется он противником или заброшен. Признаками действующего хода являются перебежки по нему людей (хотя бы изредка наблюдаемые), а также протоптанные рядом с ходом тропинки.

Появление таких тропинок возможно, если стрелки противника, особенно в ночное время, будут ходить открыто.

Уширение хода сообщения на коротком протяжении может свидетельствовать о разветвлении ходов или наличии в этом месте входа в блиндаж.

Особенное внимание следует обращать на отыскание фланкирующих сооружений, обычно располагаемых на изломах рельефа местности и на продолжении линии искусственных препятствий.

В таких сооружениях всегда могут находиться огневые средства противника.

10. Долговременные железобетонные сооружения (огневые точки) всегда бывают хорошо замаскированы как от наземного наблюдения, так и с воздуха. Обнаружение их весьма затруднительно, если они не выдают себя своей деятельностью, например стрельбой.

При получении сведений (по данным разведки) о наличии у противника долговременных огневых точек (ДОТ) устанавливается непрерывное наблюдение за теми местами, которые могут скрывать бетонные сооружения. Наиболее вероятно расположение ДОТ на тех участках местности, которые обеспечивают противнику возможность вести фланкирующий огонь на подступах к переднему краю и в глубине.

Долговременную огневую точку можно обнаружить по амбразуре, характеру маскировки и звуку стреляющего из ДОТ пулемета (орудия). В последнем случае будет слышен необычный (приглушенный) звук выстрела, отличающийся от звука выстрела открыто стоящего пулемета (орудия).

Для проверки наличия в указанном месте бетонного сооружения производится вскрытие (уничтожение) маскировки ДОТ огнем орудий войсковой артиллерии, а также уничтожение масок, прикрывающих ДОТ. Огонь ведется согласно «Правилам стрельбы». Наличие бетона устанавливается по характеру разрывов (при попадании снарядов в бетон) и наблюдением обнаженной поверхности бетона.

При обнаружении ДОТ желательно установить, хотя бы приближенно, толщину бетонных стен.

11. Места расположения пулеметов следует искать на тех участках, откуда противник может дать фланкирующий огонь для обеспечения своих подступов или откуда возможен широкий фронтальный обстрел. Наиболее вероятное место пулеметов — вершины исходящих и входящих углов (выступы леса, изломы линий окопов, вынесенные вперед ответвления окопов и т. п.). Менее вероятно расположение пулеметов на участках со стесненным обстрелом или на таких участках, откуда направление огня проходит через свои окопы в расстоянии, меньшем прямого выстрела.

Стреляющий пулемет всегда будет тщательно замаскирован или же будет находиться в укрытии, поэтому обнаружить материальную часть такого пулемета можно лишь в исключительных случаях (при хорошей видимости и небольшой дальности наблюдения, во время перемены позиции и т. п.).

В период молчания пулемета о нахождении его в том или ином месте можно судить по следующим признакам:

а) траверсы вблизи пулеметного гнезда всегда бывают выше и шире, чем на других участках окопов;

б) впереди пулеметного гнезда произведена расчистка обстрела;

в) около места расположения пулемета вынутой земли наблюдается больше, чем на других участках;

г) в непосредственной близости от пулемета обнаруживается наблюдательная щель, а бойницы отсутствуют;

д) впереди или, чаще, на фланге от места пу-

лемета наблюдаются искусственные препятствия, расположенные ниже пулемета.

Стреляющий пулемет, расположенный открыто или видимый во фланг, можно обнаружить по чуть заметной пульсирующей струйке белого дыма, быстро расплывающегося в воздухе. Если пулемет стреляет примерно в направлении на наблюдателя, заметить его легче, чем тогда, когда он стреляет в сторону; в последнем случае звук его кажется значительно смещенным.

12. Стреляющие батареи могут быть обнаружены:

а) по блеску выстрелов;

б) по полупрозрачным кольцам или едва заметным струйкам дыма;

в) по пыли от выстрелов (при сухом грунте);

г) по звуку выстрелов (на слух).

При дневном наблюдении обнаружить стреляющую батарею часто бывает трудно и даже невозможно не только из-за условий рельефа местности (глубокое закрытие), но, и в большей степени, из-за освещения солнцем (встречное освещение по отношению к наблюдателю наименее благоприятно).

Обнаружив стреляющую батарею по таким признакам, как блеск или пыль, наблюдатель должен тотчас же определить положение цели относительно местных предметов (ориентиров). При этом удаление обнаруженной батареи можно определять с помощью секундомера приемами, изложенными в «Правилах стрельбы».

Труднее всего заметить быстро появляющиеся и тотчас исчезающие полупрозрачные дымовые кольца и струйки дыма от выстрелов, но зато эти признаки наиболее надежны, легко подда-

ются засечке секундомером и труднее всего имитируются противником.

Пыль от выстрелов можно наблюдать значительно чаще, особенно в сухую и жаркую погоду, но этот признак не всегда бывает надежен; пыль появляется обычно через некоторый промежуток времени после выстрела и при боковом ветре может оказаться значительно смещенной относительно батареи.

Для обнаружения стреляющей батареи днем по звуку следует поступать так: повернув голову в направлении выстрелов, заметить невооруженным глазом какую-либо удаленную точку в направлении источника звука; затем, смотря в трубу или бинокль на эту точку, ждать звука следующего выстрела; если он будет слышен правее или левее замеченной точки, то перевести наблюдение на другую точку и снова ждать выстрела. После того как направление звука выстрела будет достаточно точно определено, т. е. исчезнет впечатление, что выстрелы слышатся где-то в стороне от намеченной точки, следует приступить к внимательному изучению всего поля зрения бинокля или трубы, отнюдь не смещая перекрестия и стремясь при этом уловить какой-нибудь признак стреляющей батареи.

Ночную разведку стреляющих батарей следует производить невооруженным глазом. Ночью и в сумерках рельеф местности может скрыть блеск выстрелов, но не его отблеск (зарево). Для фиксации направления на стреляющую батарею наблюдатель ставит впереди себя, примерно в расстоянии 1 м, тонкий колышек и по появлении блеска или зарева устанавливает в створе с первым колышком (ближе к себе) вто-

рой колышек, положение которого уточняет при последующих вспышках.

Большую помощь в обнаружении батарей противника может оказать разведка с воздуха (с самолета, с аэростата) и звуковая разведка (звукометрических станций). По данным этой разведки наблюдатель должен провешить со своего НП направление на позицию противника. Этим в значительной мере облегчается возможность в дальнейшем заметить признаки цели и вести наблюдение за ее действиями.

Для установления типа и калибра стреляющей батареи следует отмечать места, обстреливаемые противником. Путем осмотра этих мест, обмера воронок и исследования осколков, а также путем опроса частей, подвергшихся обстрелу, могут быть получены необходимые данные о батарее противника. При нахождении дистанционных трубок по их установкам может быть определено удаление до цели.

Выслеживание мест падения снарядов после наблюдения блеска выстрела, кроме того, позволяет отличить действительную батарею от ложной. Для этого необходимо еще проследить направление полета снаряда (на слух) и проверить дальность стрельбы засечкой звука выстрела с помощью секундомера.

Противотанковые позиции следует искать прежде всего непосредственно на переднем крае обороны, а затем и в глубине.

Расположение этих орудий на специально оборудованных позициях (углубленных в землю), тщательная маскировка и отсутствие признаков жизни делают обнаружение их крайне затруднительным. Поэтому с каждого НП должны быть

изучены предполагаемые пути движения танков, после чего на основании тщательного просмотра и изучения местности (в полосе движения танков) надо отметить наиболее подозрительные места, где могут скрываться средства ПТО, — едва заметные выпуклости на поверхности земли, небольшие пятна овального очертания, выделяющиеся цветом (оттенком) от окружающей местности, и т. п.

За каждым таким подозрительным местом (за каждой подозрительной точкой) устанавливается наблюдение, по возможности, с нескольких пунктов. Наблюдение это должно усиливаться в период, предшествующий атаке. Особо тщательно должны просматриваться подножья высот и их склоны, обращенные в сторону наблюдателя.

Наиболее возможные позиции противотанковых орудий — за препятствиями и в местах, допускающих ведение косоприцельного и фронтального огня на глубину до 1—1,5 км.

Позиция миномета (крупного калибра) может быть найдена путем выслеживания траектории мины. Для этого должны быть соответствующие условия — хорошая видимость при высокой облачности (плотные белые облака) и отсутствие восходящих токов.

Заметив разрыв мины, наблюдатель направляет стереотрубу в точку разрыва, имея перекрестие наведенным выше места падения мины, которое должно оставаться в поле зрения прибора. После этого наблюдатель, не отрывая глаза от окуляра, выжидает очередной разрыв. Обнаружив летящую мину, наблюдатель тотчас устанавливает перекрестие несколько выше, одновременно по-

ворачивая трубу вправо или влево, в зависимости от наклона наблюдаемой траектории. Перемещая последовательно перекрестие вверх (после каждого выстрела миномета), наблюдатель доходит до вершины траектории, а затем таким же образом переводит перекрестие вниз по восходящей ветви траектории и доходит до точки вылета.

13. Артиллерийские наблюдательные пункты чаще всего обнаруживаются в момент их занятия и при производстве работ по оборудованию.

Наиболее характерными признаками наблюдательных пунктов являются:

а) появление и быстрое исчезновение на определенном месте голов людей;

б) выбрасывание земли; появление новых насаждений вроде кустов, деревьев и пр.; изменение формы и цвета насаждений;

в) повторяющиеся, примерно в одно и то же время, движения (подноска пищи, смена наблюдателей);

г) движение связистов, разматывающих и исправляющих телефонный кабель;

д) блеск стекол оптических приборов.

Каждый из указанных признаков, взятый отдельно, не всегда может служить доказательством наличия в данном месте наблюдательного пункта. Правильное заключение может быть сделано только при появлении ряда признаков, для чего требуется непрерывное и внимательное наблюдение за подозрительным участком местности. В этом отношении большую пользу оказывает периодическое фотографирование местности и сличение снимков. Это позволяет обнаружить

даже незначительные изменения, которые всегда могут ускользнуть от глаза наблюдателя.

14. Искусственные препятствия устраиваются обычно в естественных углублениях (в складках местности и лощинах), плохо просматриваемых с наземных НП.

Нормальное удаление полосы искусственных препятствий от окопов составляет около 50 м. Направление препятствий в значительной мере зависит от особенностей оборонительной системы и рельефа местности; обычно направление препятствий выбирается с таким расчетом, чтобы они находились под фронтальным и, главное, фланговым огнем.

Проволочные заграждения обнаруживаются чаще всего по кольям, расположенным в относительно правильном порядке. На снегу проволока проектируется в виде темных полос.

При обнаружении проволочных заграждений и прочих препятствий следует определить их длину и ширину (число кольев в полосе).

Засека применяется преимущественно на лесных участках. Она обнаруживается по свежеподрубленным пням и поваленным деревьям.

15. Подготовка атаки танков может быть обнаружена по характерному шуму их моторов, услышав который, необходимо, хотя бы приблизительно, определить место, где накапливаются танки.

16. Подготовка химической атаки (посредством выпуска ОВ) может быть обнаружена большим движением по фронту людей, переносящих шашки и баллоны.

Начало пуска ядовитодымной волны обнаруживается появлением вспышек загорающихся

шашек и слабо просматриваемого облака. Газовая волна по мере приближения легко обнаруживается по запаху и раздражающему действию на глаза и дыхание.

В некоторых случаях начало пуска газовой волны может быть обнаружено по характерному звуку при выпуске ОВ из баллонов (звук получается шипящий).

17. Колонны противника можно обнаружить с большого расстояния по пыли, поднимаемой во время движения.

При движении пехоты облако пыли густое и стелется низко. Если движется конница, то столб пыли значительно выше. При быстром движении конницы верхняя часть облака тоньше (прозрачнее) и исчезает сравнительно быстро.

Пыль, поднимаемая артиллерией или обозом, на всем своем протяжении неравномерна по высоте и не связана в одно сплошное облако.

Движение мотомеханизированной колонны может быть обнаружено по сплошному высокому облаку пыли, быстрому ее перемещению и по характерному шуму.

18. При наблюдении ночью необходимо обращать особое внимание на появление огней (разведение костров, движение с фонарями и т. п.).

Определить дальность источника света при наблюдении с одного пункта невозможно. В этом случае неподвижные источники света засекаются с двух пунктов, для чего оптические приборы обоих наблюдателей ориентируются засветло, после чего отмечаются по установленным в районе НП светящимся точкам наводки (фонарь с направленным лучом).

Засеченная светящаяся точка противника на-

носится на карту (планшет), после чего определяются ее координаты. Пользуясь этими данными, зная угол от ориентира и дальность до источника света, разведчик-наблюдатель в условиях дневного наблюдения должен тщательно осмотреть местность и отыскать объект своего наблюдения.

Приложение 2

ЖУРНАЛ РАЗВЕДКИ

„5“ батареи „2“ дивизиона группы ПП 29

№ исходного ориентира	Положение относительно ориентира		Наблюдение	Время обнаружения цели	Отметки о времени внесения в журнал целей и под каким номером	Вывод
	направление (в делениях угломера)	дальность (в делениях прицела)				
2	+0-55	0	Движение отдельных людей в кустах	8.20		
			Открыл огонь станковый пулемет	8.42	8.42 № 78	
5	—0-34	+5	Два человека показались за желтым бугром	8.50		
1	—0-20	—2	Открыл огонь ручной пулемет	8.55		
5	—0-36	—5	Замечен блеск на желтом бугре	9.02		
			Снова замечены блеск и движение людей	9.10	9.12 № 79	Наблюдательный пункт
3	+0-60	+3	На углу березовой рощи отдельное орудие открыло огонь			По характеру вспышек орудие, вероятно, ложное, людей не видно
			Орудие видно	9.20		

Приложение 3

НП—командира батарей
$\frac{X-}{Y-}$

ЖУРНАЛ

целей „5“ батареи „2“ дивизиона группы ПП 29

№ цели	Наименование целей и признаки их расположения	Координаты		Положение относительно ориентиров				Время обнаружения цели	Кем обнаружена	Деятельность цели	Примечание
				командира дивизиона		командира батареи					
		X	Y	направление (в делениях угломера)	дальность (в делениях прицела)	направление (в делениях угломера)	дальность (в делениях прицела)				
78	Станковый пулемет в кустах на западной окраине Ивановка	18275	54646	№ 1 +1-20	+5	№ 2 +0-55	0	8.42	Командир отделения разведки		
79	Наблюдательный пункт	—	—	—	—	№ 4 —0-36	—5	9.12	Начальник разведки		

Приложение 4

ЖУРНАЛ
целей „2“ дивизиона группы ПП 29

№ цели	Наименование целей и признаки их расположения	Координаты		Положение относительно ориентиров командира дивизиона		Время обнаружения цели	Кем обнаружена и способ	Деятельность цели	Какие батареи могут вести огонь в пределах		Каким батареям дана цель	Примечание
		X	Y	направление (в делениях угломера)	дальность (в делениях прицела)				ответственного направления	дополнительного сектора		
1	Станковый пулемет у южной окраины Демидовка	19640	52377	№ 1 —0-42	—5	8.10	Командир отделения разведки	Вел огонь	1	2	1	
2	Пулеметная батарея в районе выс. 72,6 . . .	19412	52630	№ 3 +0-78	—2	9.20	С фотоснимка	—	2	1 и 3	1,2 и 3	
3	Пулеметное гнездо на выс. 111,8	18370	54016	№ 6 +1-10	+6	10.10	Начальник разведки	—		1	—	

Приложение 5

ЖУРНАЛ

записи отсчетов сопряженного наблюдения (СНД), „2" дивизион, группа ПП 29

№ цели	Кем поставлена задача	Описание цели	Отсчеты		Время передачи командира вычислительного отделения	Примечание
			левого	правого		
16	Начальником разведки	Станковый пулемет на западной опушке рощи Круглая	42-62	21-10	10-22	
98	Командиром дивизиона	Наблюдательный пункт на горе Песчаная . . .	41-86	20-24	10-30	
18	Начальником разведки	Блиндаж у сухого дерева	40-14	19-08	10-40	—

Приложение 6

АЗБУКА МОРЗЕ

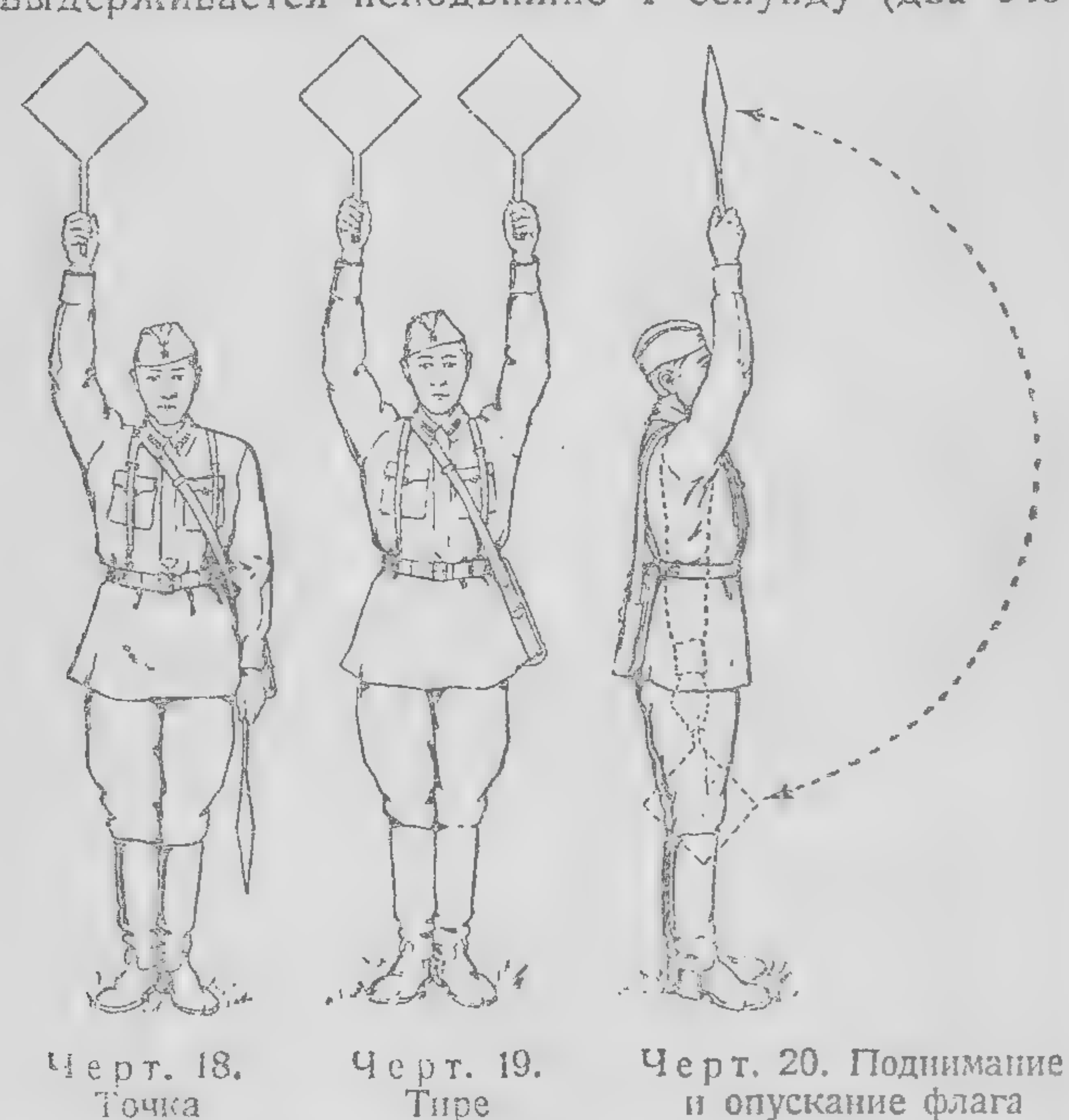
Буквы	Знаки	Буквы	Знаки
А	· —	П	· — — ·
Б	— · · ·	Р	· — ·
В	· — —	С	· · ·
Г	— — ·	Т	—
Д	— · ·	У	· · —
Е, Э	·	Ф	· · — ·
Ж	· · · —	Х	· · · ·
З	— — · ·	Ц	— · — ·
И	· ·	Ч	— — — ·
Й	· — — —	Ш	— — — —
К	— · —	Щ	— — · —
Л	· — · ·	Ы	— · — —
М	— —	Ю	· · — —
Н	— ·	Я	· — · —
О	— — —	Ь	— · · —

Цифры	Знаки	Цифры	Знаки
1	· — — — —	6	— · · · ·
2	· · — — —	7	— — · · ·
3	· · · — —	8	— — — · ·
4	· · · · —	9	— — — — ·
5	· · · · ·	0	— — — — —

Приложение 7

СИГНАЛИЗАЦИЯ ФЛАЖКАМИ И ЛАМПАМИ

1. Точка показывается одним флагом; тире — двумя флагами (черт. 18 и 19). Поднятый флаг выдерживается неподвижно 1 секунду (два сче-

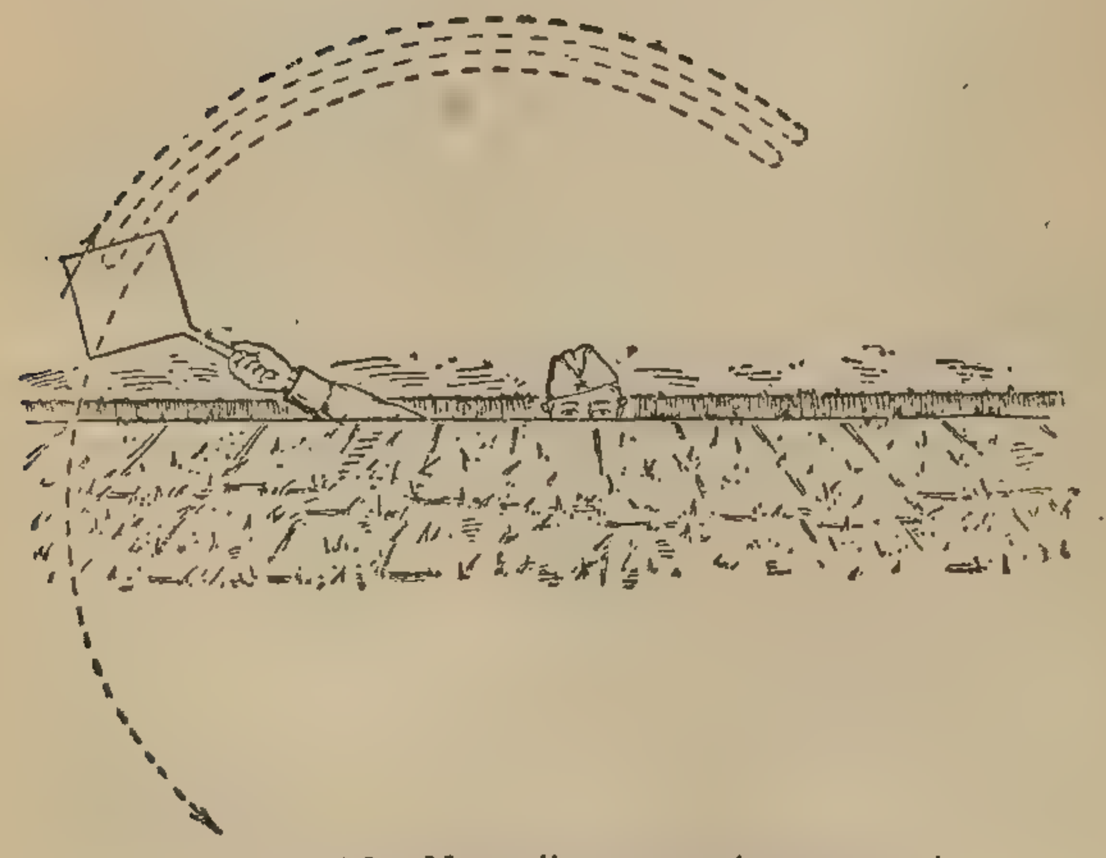


Черт. 18. Точка   Черт. 19. Тире   Черт. 20. Поднимание и опускание флага

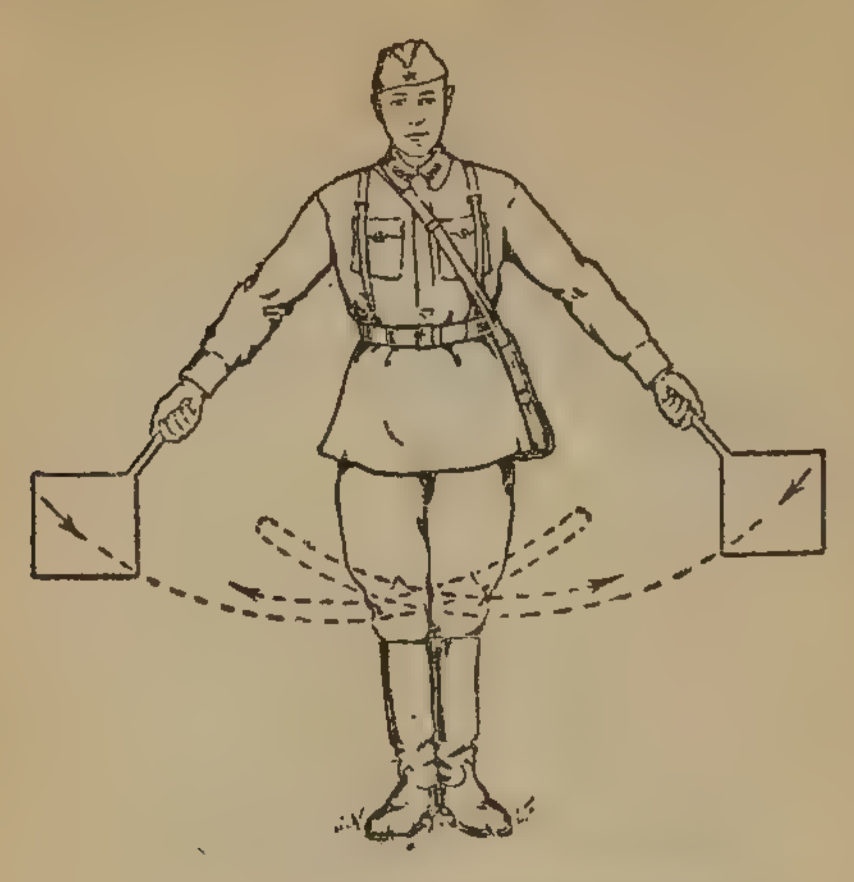
та). Для вызова соседнего поста следует поднять один флаг и держать его неподвижно, пока не получится отзыв; отзыв показывается, как вызов, поднятием одного флага (черт. 20). После каждой буквы или цифры делается малый отмах



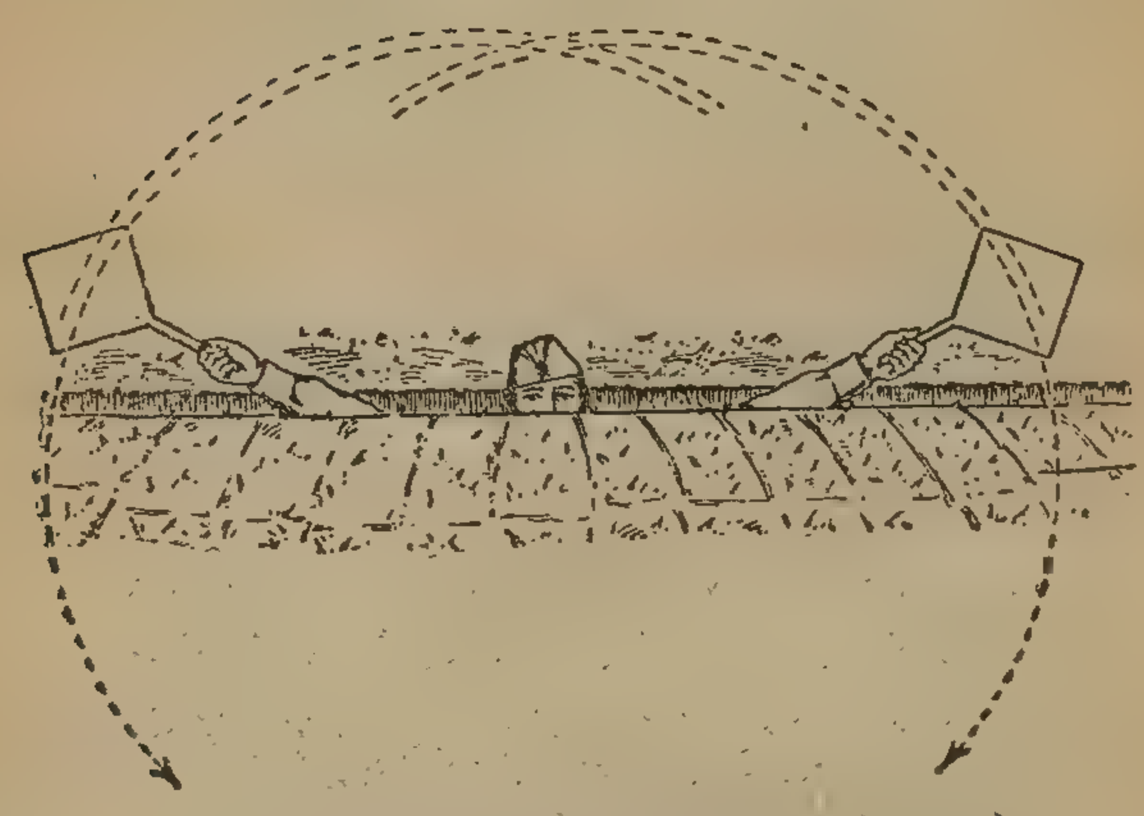
Черт. 21. Малый отмах



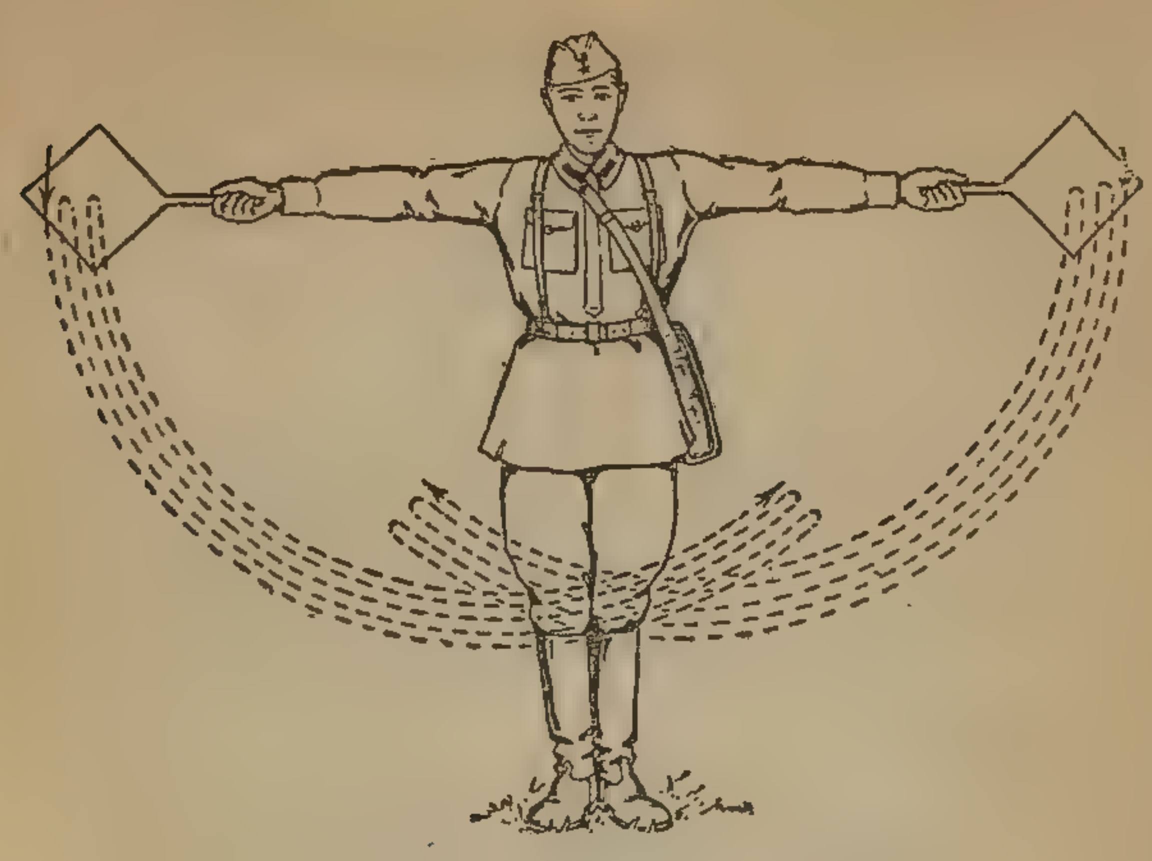
Черт. 22. Малый отмах (из окопа)



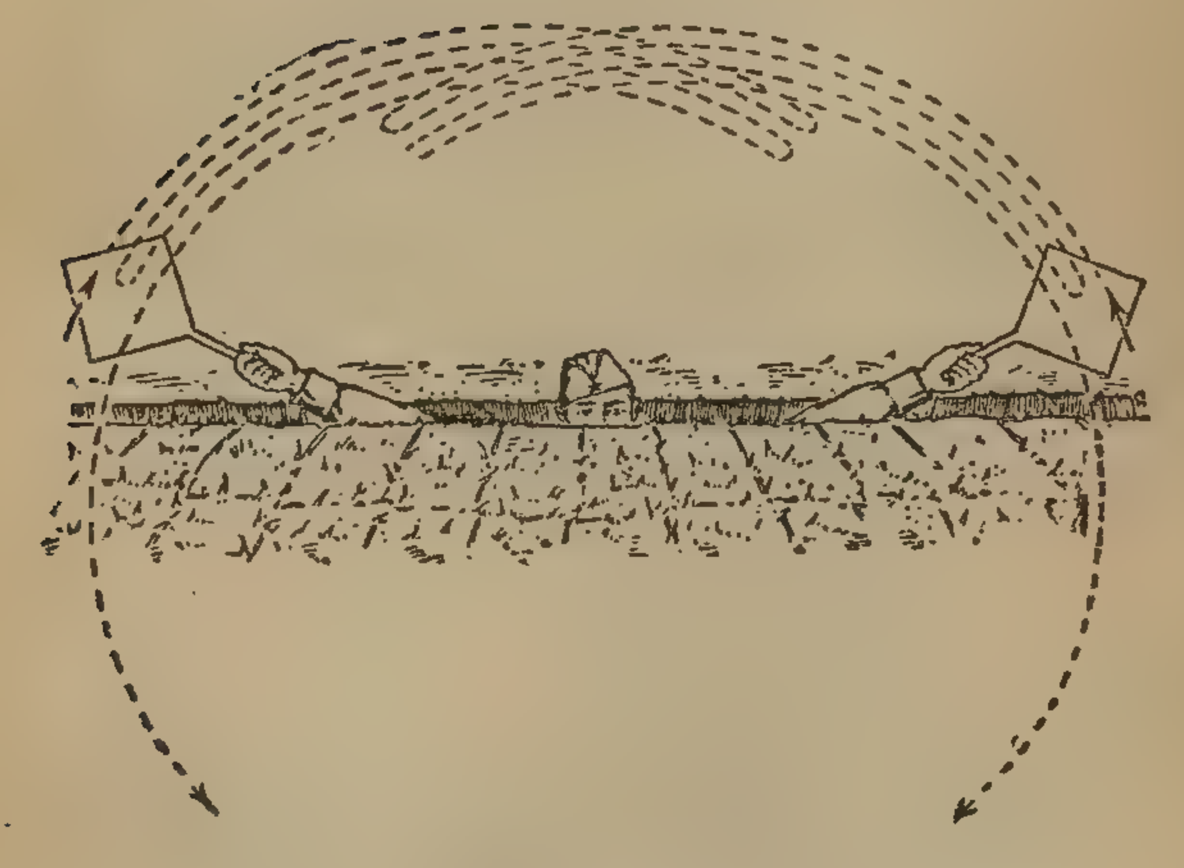
Черт. 23. Большой отмах



Черт. 24. Большой отмах (из окопа)



Черт. 25. Полный отмах



Черт. 26. Полный отмах (из окопа)

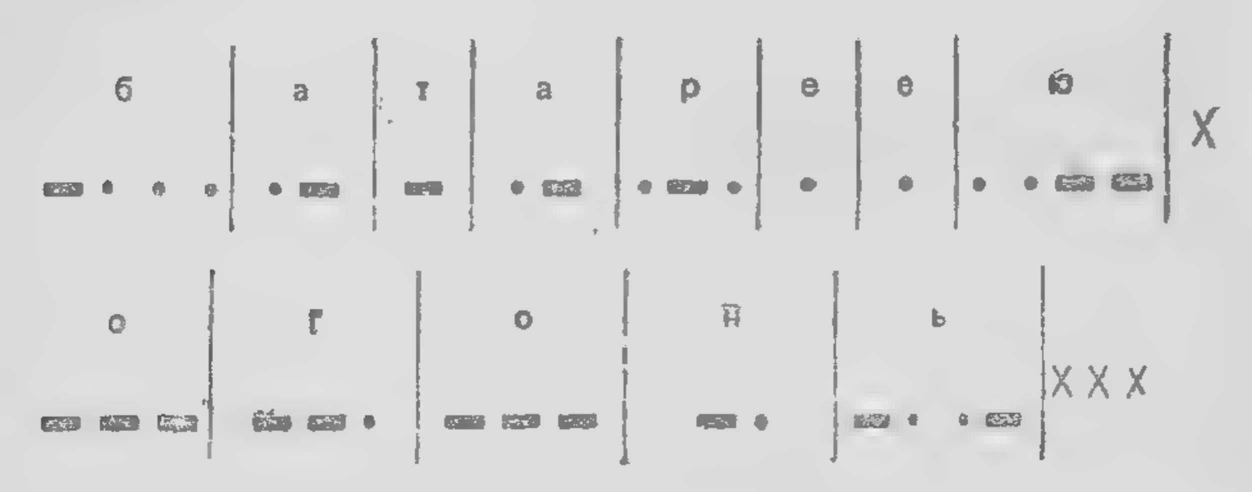
(черт. 21 и 22), после слова или числа — большой отмах (черт. 23 и 24), после всей передачи — полный отмах (черт. 25 и 26).

Принимающий повторяет все отмахи передающего, чтобы последний был уверен в правильности приема. Если сигнал не понят, принимающий обязан тотчас дать сигнал «Не понял» — ряд точек попеременно обоими флагами, до тех пор, пока передающий, заметив этот сигнал, не прекратит передачу. После сигнала «Не понял» передача возобновляется с того места (буквы или цифры), после которого принимающий повторил последний отмах.

2. На принимающем посту сигнальщик читает знаки и диктует записывающему, который их расшифровывает по кодовой таблице и передает своему командиру.

При записи отдельными буквами, цифрами или знаками Морзе малые отмахи могут отмечаться вертикальными черточками, большие отмахи — косыми крестами и полные отмахи — тремя такими же крестами.

Пример:



3. Если рельеф местности, расстояние или другие условия делают невозможным прием сиг-

налов конечными постами, то между ними устанавливаются промежуточные (высылаемые от старшего начальника). На промежуточном посту должно быть не меньше двух сигнальщиков. Они располагаются так, чтобы видеть и слышать друг друга. Принимающий сигнальщик промежуточного поста называет вслух каждый сигнал передающего поста, а другой сигнальщик передает его флагами на следующий пост.

4. При передаче сигнальными лампами точка показывается коротким световым сигналом (один счет); тире — продолжительным (три счета). Между знаками внутри буквы (цифры) задерживается один счет, между буквами — три счета и между словами и фразами (командами) — шесть счетов. Вызов — ряд чередующихся между собой точек и тире (до получения отзыва), отзыв — такой же сигнал, но он подается до прекращения вызова. «Не понял» и «Ошибка» — ряд точек, «Повторяю» — ряд тире.

Для того чтобы передающий был уверен, что передача понята и что прием производится непрерывно, принимающий обязан после каждого принятого слова (группы слов, числа) давать короткий световой сигнал (точку).

Передача и прием ведутся одним, заранее обусловленным цветом светового луча.

Приложение 8

СОКРАЩЕННЫЙ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ КОД

(знать наизусть)

Гранатой	г — — ·
Шрапнелью	ш — — — —
Взрыватель осколочный	к — · —
Взрыватель фугасный	ф · · — ·
Взрыватель (такое-то замедление) .	з — — · ·
Заряд	н — ·
Буссоль	а · —
Угломер	е ·
Уровень	у · · —
Прицел	д — · ·
Трубка	т —
Батареей	р · — ·
Взводом	в · — —
Снарядов (выстрелов)	я · — · —
Огонь	о — — —
Беглый огонь	оо — — — — — —
Больше	б — · · ·
Меньше	м — —
Правее (вправо)	п · — — ·
Левее (влево)	л · — · ·
Стой	с · · ·
Цель (по цели)	ц — · — ·

Примечания: 1. После каждого сигнала делать большой отмах, как после слова.

2. Цифровую часть команд передавать цифрами, не разделяя их буквой „ч" от остальной передачи.

3. Команды, не предусмотренные настоящим кодом, передаются полностью (словами) или по цифровому коду, составленному в части.

Приложение 9

ОБЯЗАННОСТИ ПОСЫЛЬНОГО

1. Получив распоряжение доставить пакет или передать устное донесение (приказание), посыльный точно устанавливает место адресата, каким путем к нему ехать (итти) и куда возвращаться по выполнении поручения; все полученные об этом указания твердо запоминает, повторяет и, если нужно, записывает.

2. Получив для передачи устное донесение (приказание), точно уясняет его смысл, хорошо запоминает его содержание и повторяет вслух, чтобы отдающий распоряжение мог проверить правильность его усвоения; при всякой неясности должен переспросить или попросить разъяснения.

3. Если, вручая пакет, командир знакомит посыльного с его содержанием, — хорошо запоминает сказанное и повторяет вслух, как устное донесение (приказание).

4. Если на пакете аллюр обозначен одним крестом (X) или на словах приказано ехать переменным аллюром, необходимо чередовать рысь с шагом: 0,5—1 км (5—10 минут) шагом, 1—2 км (5—10 минут) рысью и т. д. Если же на пакете аллюр обозначен двумя крестами (XX) или на словах приказано ехать ускоренным аллюром, то ехать или все время рысью, или 3—4 км (10—15 минут) галопом и 1 км (10 минут) шагом и т. д.

5. Проезжая по местности, где возможна встреча с противником, принимает все меры, чтобы избежать захвата в плен, двигается скрытно, избегает населенных пунктов и откры-

тые места проезжает возможно быстрее. При явной опасности захвата в плен противником необходимо уничтожить пакет.

6. В случае внезапной болезни или ранения и полной невозможности лично исполнить поручение, а также в случае переутомления или ранения лошади, принимает все меры к тому, чтобы донесение (приказание) было доставлено по назначению без опоздания. Для этого следует обратиться за содействием к командиру ближайшей части (подразделения).

7. При встрече или обгоне командиров посыльный, везущий донесение, громко докладывает: «Донесение от такого-то такому-то».

По требованию командиров и их начальников штабов (начиная от командира отдельной части и выше), посыльный обязан давать на прочтение донесение только тем командирам, которых знает в лицо, или после предъявления документа, удостоверяющего служебное положение данного командира. Командир, прочитавший донесение, должен расписаться на обороте его, точно пометив свою должность и время.

Найдя командира, которому адресовано донесение (приказание), громко докладывает: «Донесение командиру 2-й батареи от начальника передового разъезда». Затем, по приказанию командира, вручает ему пакет или громко и отчетливо передает устное донесение (приказание).

Если при вручении пакета последний был вскрыт и прочитан каким-либо командиром, то посыльный докладывает: «Донесение читал такой-то» (называет должность, звание и фамилию читавшего донесение).

При нахождении командира на наблюдатель-

ном или командном пункте посыльный оставляет лошадь у коноводов и сдает пакет (донесение) на пункт сбора донесений.

8. Передав пакет, получает расписку и возвращается (если было приказано) к пославшему командиру.

9. Вернувшись к пославшему командиру, передает ему расписку и докладывает о выполнении поручения; если последнее состояло в устной передаче, то повторяет, что было передано.

10. Разведчик, посланный командиром дивизиона для связи с командиром батареи, явившись к последнему, докладывает: «Разведчик от командира дивизиона для связи с командиром такой-то батареи».

Доставив донесение командиру дивизиона, разведчик (если не последует нового распоряжения) вновь возвращается к командиру батареи.

Приложение 10

РАСЧЕТ

средств и сил для организации связи 7 б 35 ап в наступлении 12.8.38

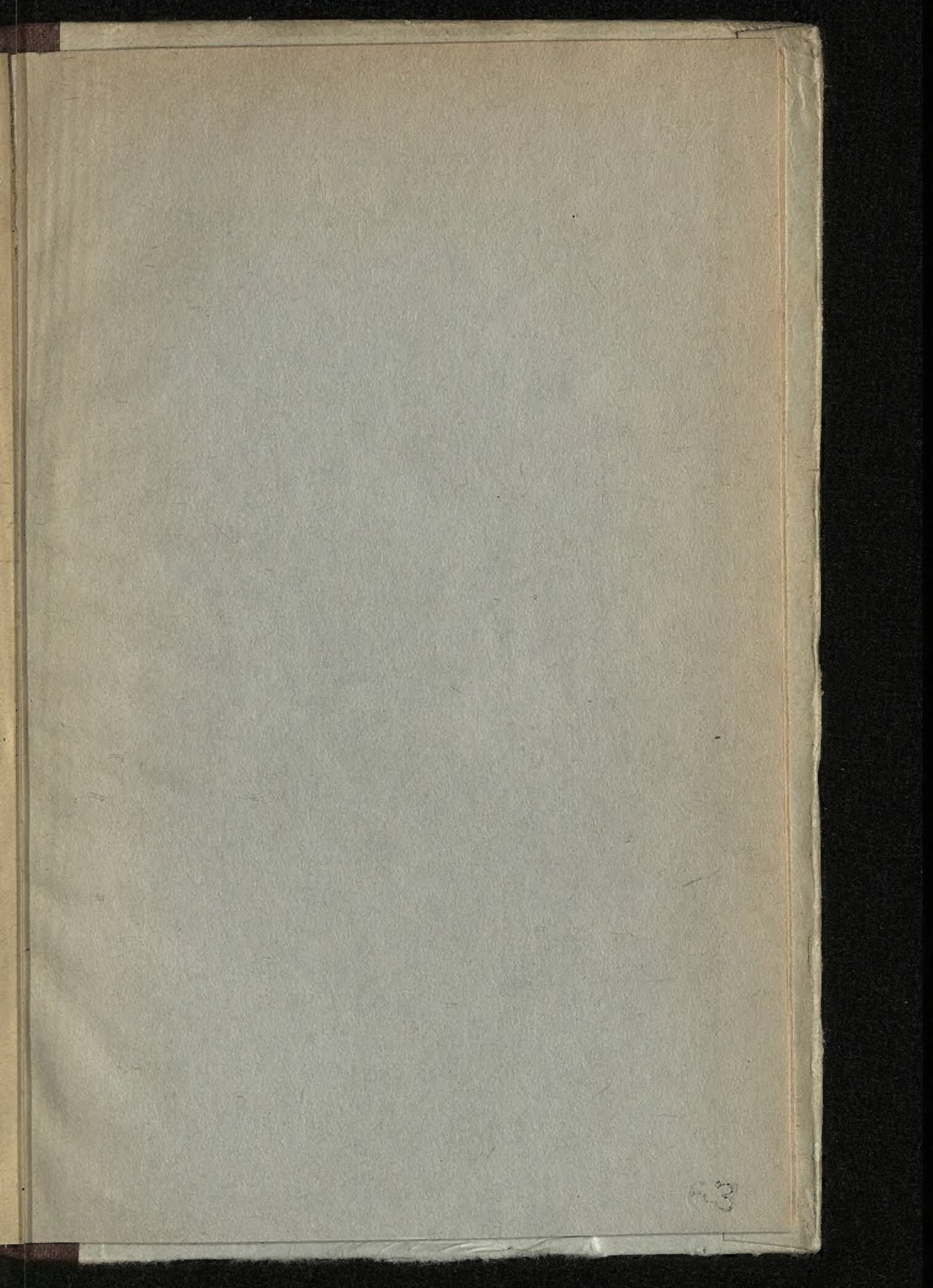
Направление	Начальники направлений связи (ННС) и их средства	Задачи	Резерв связи и его место
КНП—ОП западная опушка рощи Мокрая	ННС—командир отделения Сидоров. Средства: а) 1-я команда, б) раций—2, в) телефонных аппаратов—3, г) двуколка—1.	К 10.00 навести телефонную линию на ОП, направление: Безымянная роща, выс. 83,2, отдельное дерево на западной опушке рощи Мокрая	
КНП—ПНП район выс. 111,5	ННС — старший телефонист Иванов. Средства: а) 2-я команда, б) телефонных аппаратов—2, в) кабель—4 км, г) ламп „Люкас"—2, и т. д.	К 10.00 навести телефонную линию на выс. 111,5, где и ожидать прибытия командира взвода управления, и т. д.	Резерв связи в районе КНП Состав

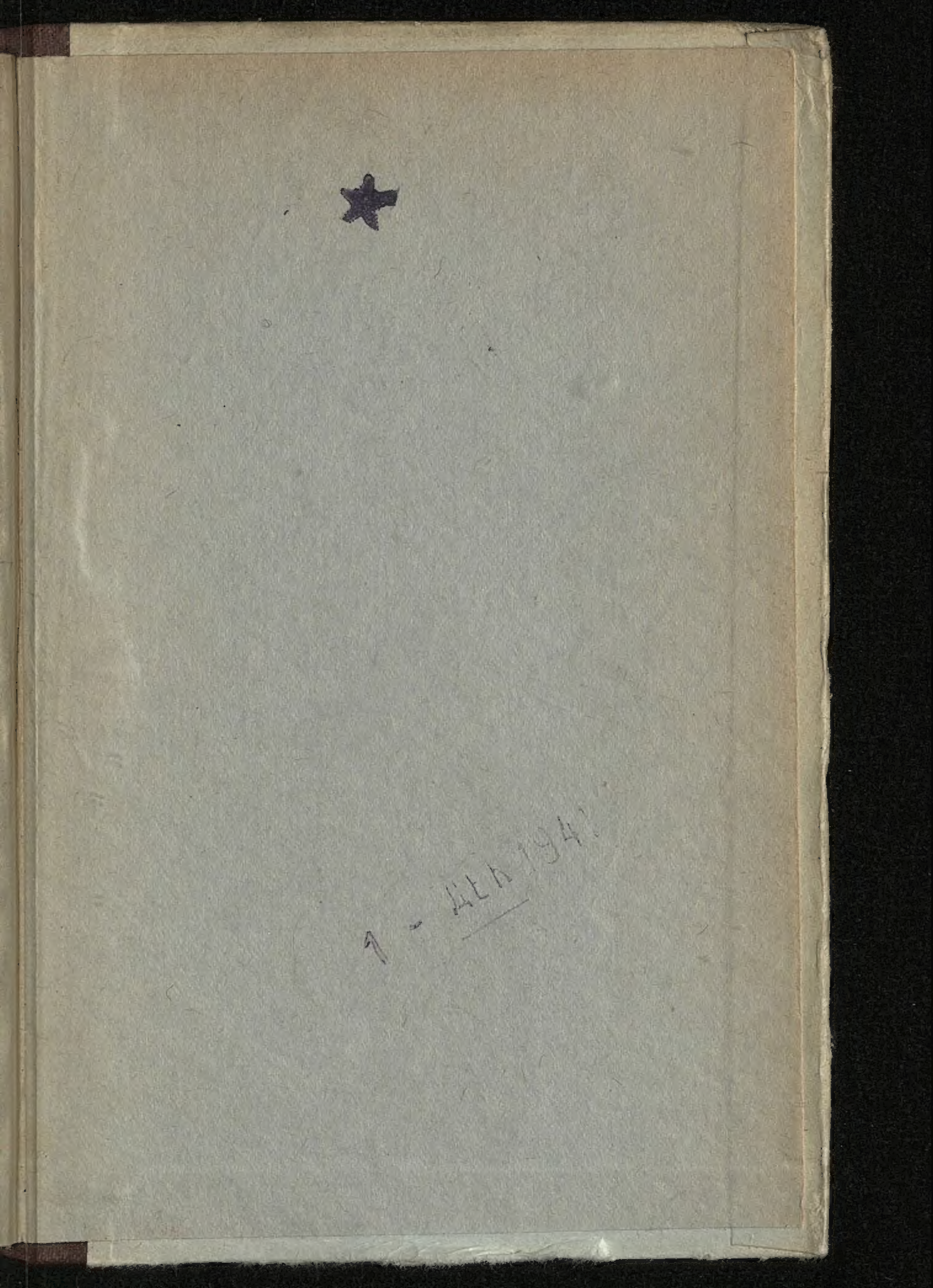
Командир взвода управления 7-й батареи

(Подпись)

Под наблюдением редактора капитана
Лысенко П. И.

Г857. Подписано в печать 11.7.41. Объем 4 + 1 вкл. $^{3}/_{16}$ п. л., 5 уч.-авт. л. В печ. л. 50400 тип. зн. Отпечатано в 1-й Образцовой типографии Огиза РСФСР треста „Полиграфкнига". Москва, Валовая, 28. Зак. № 2484.





Цена 80 коп.

